

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

POZIOMY DOPUSZCZALNE I WARTOŚCI ODNIESIENIA

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018 i 2028 R

Identyfikator obiektu: A835

| Substancja | Numer CAS | D1[ug/m3] | Da[ug/m3] | R[ug/m3] | Dp** | Rp** |
|-------------------|------------|------------|-----------|----------|--------|--------|
| pył zaw.PM2,5 | | - | 25,0000* | 18,5000 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 30,0000 | 5,0000* | 1,5000 | - | - |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 200,0000* | 40,0000* | 18,0000 | - | - |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 350,0000* | 20,0000* | 2,0000 | - | - |
| 137 pył zaw. PM10 | | 280,0000 | 40,0000* | 26,8000 | 200,00 | 20,000 |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 30000,0000 | - | - | - | - |
| 164 w.alif.do C12 | | 3000,0000 | 1000,0000 | 100,0000 | - | - |
| 165 węglow.aroma | | 1000,0000 | 43,0000 | 4,3000 | - | - |

* - poziom dopuszczalny określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031)

** - [g/m²*rok] z uwzględnieniem wszystkich frakcji

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

DANE EMITORÓW

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018 i 2028 R

Identyfikator obiektu A835

Wybrane emitory: od: 1 do: 21

| lp. | Emitor Nr | Współrzędne x [m], y [m] | Wysokość h [m] | Wymiar d[m], a[m] | Typ |
|-----|-----------|---------------------------------|----------------|-------------------|---------|
| 1 | 1 | ruch samochodowy -21,0 -30,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 2 | 2 | ruch samochodowy -18,0 -20,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 3 | 3 | ruch samochodowy -16,0 -10,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 4 | 4 | ruch samochodowy -13,0 1,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 5 | 5 | ruch samochodowy -11,0 9,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 6 | 6 | ruch samochodowy -8,0 18,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 7 | 7 | ruch samochodowy -5,0 28,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 8 | 8 | ruch samochodowy -2,0 37,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 9 | 9 | ruch samochodowy 0,0 47,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 10 | 10 | ruch samochodowy 3,0 56,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 11 | 11 | ruch samochodowy 5,0 66,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 12 | 12 | ruch samochodowy 8,0 76,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 13 | 13 | ruch samochodowy 11,0 85,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 14 | 14 | ruch samochodowy 13,0 95,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |

| | | | | | | | |
|----|----|------------------|------|-------|-----|------|---------|
| 15 | 15 | ruch samochodowy | 16,0 | 104,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 16 | 16 | ruch samochodowy | 18,0 | 114,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 17 | 17 | ruch samochodowy | 21,0 | 124,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 18 | 18 | ruch samochodowy | 24,0 | 133,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 19 | 19 | ruch samochodowy | 26,0 | 143,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 20 | 20 | ruch samochodowy | 29,0 | 152,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 21 | 21 | ruch samochodowy | 31,0 | 162,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENIEJSKA

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018

Identyfikator obiektu: A835

Wybrane emitery: od: 1 do: 21

| Emitor Nr | War. Nr | Czas trwania [h] | | | Substancja kod nazwa CAS | Emisja [kg/h] |
|--------------|------------|------------------|------|--------|-----------------------------|---------------|
| | | Zima | Lato | Rok | | |
| 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|---------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 7 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 8 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 9 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 10 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 11 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 12 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 13 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 14 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 15 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | |
| | | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 16 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 17 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 18 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 19 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 20 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |
| 21 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000892 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000305 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0023472 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000699 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000892 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0092396 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0006419 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001605 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028

Identyfikator obiektu: B835

Wybrane emitory: od: 1 do: 21

| Emitor Nr | War. Nr | Czas trwania [h] | | | Substancja | | | Emisja [kg/h] |
|-----------|---------|------------------|------|--------|-----------------------------|-------|-----|---------------|
| | | Zima | Lato | Rok | kod | nazwa | CAS | |
| 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0112668 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 7 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 8 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 9 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 10 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|------------------------------------|-----------|
| 11 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 165 węglow.aroma, Tsp[K]= 443,0 | 0,0001925 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 12 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 13 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 14 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 15 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 16 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 17 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 18 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 19 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | 0,0001054 |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000369 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0027980 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0000846 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0001054 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0112668 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0007702 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0001925 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| 20 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |
| 21 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0001054 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000369 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0027980 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000846 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0001054 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0112668 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0007702 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001925 |

 ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ZAKRES OBLICZEŃ
 Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018
 Identyfikator obiektu: A835
 Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
 Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Substancja | Nr CAS | Smm[ug/m3] | 0,1*D1 | Zakres |
|-------------------|------------|-------------|------------|--------|
| pył zaw.PM2,5 | | 1017,18719 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 695,60718 | 3,00000 | pełny |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 53532,27344 | 20,00000 | pełny |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 1594,20239 | 35,00000 | pełny |
| 137 pył zaw. PM10 | | 1017,18719 | 28,00000 | pełny |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 210726,2344 | 3000,00000 | pełny |
| 164 w.alif.do C12 | | 14639,72754 | 300,00000 | pełny |
| 165 węglow.aroma | | 3660,49951 | 100,00000 | pełny |

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń 10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia dla 1(jednej) godziny

- nie określono zakresu ze względu na brak D1

 ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ZAKRES OBLICZEŃ
 Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028
 Identyfikator obiektu: B835
 Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
 Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Substancja | Nr CAS | Smm[ug/m3] | 0,1*D1 | Zakres |
|-------------------|------------|-------------|------------|--------|
| pył zaw.PM2,5 | | 1201,92212 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 841,57306 | 3,00000 | pełny |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 63813,58984 | 20,00000 | pełny |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 1929,45984 | 35,00000 | pełny |
| 137 pył zaw. PM10 | | 1201,92212 | 28,00000 | pełny |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 256960,2812 | 3000,00000 | pełny |
| 164 w.alif.do C12 | | 17565,84570 | 300,00000 | pełny |
| 165 węglow.aroma | | 4390,31836 | 100,00000 | pełny |

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń 10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia dla 1(jednej) godziny

- nie określono zakresu ze względu na brak D1

 ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

EMITORY (Smm i Xmm)
 Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018
 Identyfikator obiektu: A835

Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
 Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Emitor | Smm[ug/m3] | Xmm[m] | St | Ua | Wariant | Hm[m] |
|---------------|------------|--------|----|----|---------|-------|
| ----- | | | | | | |
| pył zaw.PM2,5 | | | | | | |
| 1 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|-----------|----------------|------|---|---|---|------|
| ----- | | | | | | |
| 16 benzen | Nr CAS=71-43-2 | | | | | |
| 1 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 33,12416 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------|------|---|---|---|------|
| ----- | | | | | | |
| 70 ditl. azotu | Nr CAS=10102-44-0 | | | | | |
| 1 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 2549,15552 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| 72 ditl. siarki Nr CAS=7446-09-5 | | | | | | |
|----------------------------------|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 75,91439 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

137 pył zaw. PM10

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 48,43747 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

150 tlenek węgla Nr CAS=630-08-0

| | | | | | | |
|----|-------------|------|---|---|---|------|
| 1 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 10034,58398 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

164 w.alif.do C12

| | | | | | | |
|---|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 9 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 697,12988 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

165 węglow.aroma

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 174,30945 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

EMITORY (Smm i Xmm)

Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028

Identyfikator obiektu: B835

Wysokość anemometru: 14,0

Wektor szorstkości: 0,49000

Obszar: Obszar zwykły

sezon: ROK

| Emitor | Smm[ug/m3] | Xmm[m] | St | Ua | Wariant | Hm[m] |
|--------|------------|--------|----|----|---------|-------|
|--------|------------|--------|----|----|---------|-------|

pył zaw.PM2,5

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

16 benzen

Nr CAS=71-43-2

| | | | | | | |
|---|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 4 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 40,07491 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

70 ditl. azotu Nr CAS=10102-44-0

| | | | | | | |
|----|------------|------|---|---|---|------|
| 1 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 3038,74268 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

72 ditl. siarki Nr CAS=7446-09-5

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 91,87906 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

137 pył zaw. PM10

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 14 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 57,23440 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

150 tlenek węgla Nr CAS=630-08-0

| | | | | | | |
|----|-------------|------|---|---|---|------|
| 1 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 12236,20605 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

164 w.alif.do C12

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 836,46899 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

165 węglow.aroma

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 209,06281 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018

Identyfikator obiektu: A835

Zbiór wyników: T01A835.DBF

* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne | | St. maksymalne | Percentyl |
|------|-------------|------|----------------|-----------|
| | X[m] | Y[m] | [µg/m3] | [µg/m3] |

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

pył zaw.PM2,5(pył) D1= - Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,66335* 0,66041*

Ze względu na brak wartości odniesienia D1
zalecane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku.

16 benzen (gaz) D1=30,000 Obszar zwykły
CAS 71-43-2 percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,45363* 0,45163*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

70 ditl. azotu (gaz) D1=200,000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0 percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 34,91053* 34,75604*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia
i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

72 ditl. siarki (gaz) D1=350,000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5 percentyl 99,726
0,0 -20,0 20,0 1,03964* 1,03002*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

137 pył zaw. PM10(pył) D1=280,000 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,66335* 0,66041*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

150 tlenek węgla (gaz) D1=30000,0 Obszar zwykły
CAS 630-08-0 percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 137,42300* 136,81490*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

164 w.alif.do C12(gaz) D1=3000,00 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 9,54715* 9,50490*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

165 węglow.aroma (gaz) D1=1000,00 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 2,38716* 2,37659*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028

Identyfikator obiektu: B835

Zbiór wyników: T01B835.DBF

* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

Współrzędne St. maksymalne Percentyl
Z[m] X[m] Y[m] [µg/m3] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

pył zaw.PM2,5(pył) D1= - Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,78382* 0,78035*

Ze względu na brak wartości odniesienia D1
zalecane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku.

16 benzen (gaz) D1=30,0000 Obszar zwykły
CAS 71-43-2 percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,54882* 0,54640*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

70 ditl. azotu (gaz) D1=200,000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0 percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 41,61540* 41,43124*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia
i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

72 ditl. siarki (gaz) D1=350,000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5 percentyl 99,726
0,0 -20,0 20,0 1,25828* 1,24663*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

137 pył zaw. PM10(pył) D1=280,000 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 0,78382* 0,78035*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

150 tlenek węgla (gaz) D1=30000,0 Obszar zwykły
CAS 630-08-0 percentyl 99,800

0,0 -20,0 20,0 167,57410* 166,83255*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

164 w.alif.do C12(gaz) Dl=3000,00 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 11,45539* 11,40470*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

165 węglow.aroma (gaz) Dl=1000,00 Obszar zwykły
CAS percentyl 99,800
0,0 -20,0 20,0 2,86310* 2,85043*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018
Identyfikator obiektu: A835

Zbiór wyników: R01A835.DBF

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

Współrzędne Stężenie średnioroczne
X[m] Y[m] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

pył zaw. PM2,5(pył) Da-R= 6,5000 Obszar zwykły
CAS
0,0 0,0 0,09845

16 benzen (gaz) Da-R= 3,5000 Obszar zwykły
CAS 71-43-2
0,0 0,0 0,06733

70 ditl. azotu (gaz) Da-R= 22,0000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0
0,0 0,0 5,18142

72 ditl. siarki (gaz) Da-R= 18,0000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5
0,0 0,0 0,15430

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły
CAS
0,0 0,0 0,09845

150 tlenek węgla (gaz) Da-R= Obszar zwykły
CAS 630-08-0
0,0 0,0 20,39633

164 w.alif.do C12(gaz) Da-R= 900,0000 Obszar zwykły
CAS
0,0 0,0 1,41699

165 węglow.aroma (gaz) Da-R= 38,7000 Obszar zwykły
CAS
0,0 0,0 0,35430

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028
Identyfikator obiektu: B835

Zbiór wyników: R01B835.DBF

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Współrzędne X[m] | Współrzędne Y[m] | Stężenie średnioroczne [µg/m3] | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000 | | | |
| pył zaw. PM2,5 (pył) CAS | | Da-R= 6,5000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 0,11633 | |
| 16 benzen (gaz) CAS 71-43-2 | | Da-R= 3,5000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 0,08146 | |
| 70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0 | | Da-R= 22,0000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 6,17656 | |
| 72 ditl. siarki (gaz) CAS 7446-09-5 | | Da-R= 18,0000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 0,18675 | |
| 137 pył zaw. PM10 (pył) CAS | | Da-R= 13,2000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 0,11633 | |
| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | | Da-R= | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 24,87136 | |
| 164 w.alif.do C12 (gaz) CAS | | Da-R= 900,0000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 1,70021 | |
| 165 węglow.aroma (gaz) CAS | | Da-R= 38,7000 | Obszar zwykły |
| 0,0 | 0,0 | 0,42494 | |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

POZIOMY DOPUSZCZALNE I WARTOŚCI ODNIESIENIA

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018 i 2028 R
Identyfikator obiektu: C835

| Substancja | Numer CAS | D1[ug/m3] | Da[ug/m3] | R[ug/m3] | Dp** | Rp** |
|-------------------|------------|------------|-----------|----------|--------|--------|
| pył zaw. PM2,5 | | - | 25,0000* | 18,3000 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 30,0000 | 5,0000* | 1,5000 | - | - |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 200,0000* | 40,0000* | 17,5000 | - | - |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 350,0000* | 20,0000* | 2,0000 | - | - |
| 137 pył zaw. PM10 | | 280,0000 | 40,0000* | 26,8000 | 200,00 | 20,000 |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 30000,0000 | - | - | - | - |
| 164 w.alif.do C12 | | 3000,0000 | 1000,0000 | 100,0000 | - | - |
| 165 węglow.aroma | | 1000,0000 | 43,0000 | 4,3000 | - | - |

* - poziom dopuszczalny określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu

** - [g/m²*rok] z uwzględnieniem wszystkich frakcji

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

DANE EMITORÓW

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018 i 2028 R

Identyfikator obiektu C835

Wybrane emitory: od: 1 do: 21

| lp. | Emitor Nr | Współrzędne x [m], y [m] | Wysokość h [m] | Wymiar d[m], a[m] | Typ |
|-----|-----------|---------------------------------|-------------------|----------------------|---------|
| 1 | 1 | ruch samochodowy 124,1 -36,8 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 2 | 2 | ruch samochodowy 118,9 -28,4 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 3 | 3 | ruch samochodowy 113,8 -20,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 4 | 4 | ruch samochodowy 108,6 -11,6 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 5 | 5 | ruch samochodowy 103,5 -3,2 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 6 | 6 | ruch samochodowy 98,3 5,2 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 7 | 7 | ruch samochodowy 93,2 13,7 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 8 | 8 | ruch samochodowy 88,0 22,1 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 9 | 9 | ruch samochodowy 82,9 30,5 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 10 | 10 | ruch samochodowy 77,7 38,9 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 11 | 11 | ruch samochodowy 72,6 47,3 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 12 | 12 | ruch samochodowy 67,4 55,7 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 13 | 13 | ruch samochodowy 62,3 64,1 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 14 | 14 | ruch samochodowy 57,1 72,5 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 15 | 15 | ruch samochodowy 52,0 80,9 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 16 | 16 | ruch samochodowy 46,8 89,3 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 17 | 17 | ruch samochodowy 41,7 97,8 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 18 | 18 | ruch samochodowy 36,5 106,2 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 19 | 19 | ruch samochodowy 31,4 114,6 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 20 | 20 | ruch samochodowy 26,2 123,0 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |
| 21 | 21 | ruch samochodowy 21,1 131,4 | 0,5 | 0,10 | POZIOMY |

ZIELENMIEJSKA

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018

Identyfikator obiektu: C835

Wybrane emitory: od: 1 do: 21

| Emitor Nr | War. Nr | Czas trwania [h] | | | Substancja | | | Emisja [kg/h] |
|--------------|------------|------------------|------|--------|-----------------------------|-------|-----|---------------|
| | | Zima | Lato | Rok | kod | nazwa | CAS | |
| 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 7 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |
| 8 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | | | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | | | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | | | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | | | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | | | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | 0,0040076 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| 18 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 164 w.alif.do C12, | 0,0003736 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0000934 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000153 |
| 19 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0040076 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0003736 |
| 20 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 165 węglow.aroma, | 0,0000934 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0012854 |
| 21 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0040076 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0003736 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0000934 |
| | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000320 |
| | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000439 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0040076 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0003736 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0000934 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | pył zaw.PM2,5, | 0,0000439 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000153 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0012854 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000320 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000439 |
| | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0040076 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0003736 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0000934 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000439 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028

Identyfikator obiektu: D835

Wybrane emitory: od: 1 do: 21

| Emitor Nr | War. Nr | Czas trwania [h] | | | Substancja kod nazwa CAS | Emisja [kg/h] |
|--------------|------------|------------------|------|--------|-----------------------------|---------------|
| | | Zima | Lato | Rok | | |
| 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| | | | | | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | | |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 7 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 8 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 9 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 10 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 11 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 12 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 13 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 14 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 15 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 16 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 17 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 18 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 19 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 20 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |
| 21 | 1 | 0,0 | 0,0 | 8760,0 | Tsp[K]= 443,0 | |
| | | | | | pył zaw.PM2,5, | 0,0000523 |
| | | | | | 16 benzen , 71-43-2 | 0,0000185 |
| | | | | | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 0,0015401 |
| | | | | | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 0,0000387 |
| | | | | | 137 pył zaw. PM10, | 0,0000523 |
| | | | | | 150 tlenek węgla, 630-08-0 | 0,0048876 |
| | | | | | 164 w.alif.do C12, | 0,0004485 |
| | | | | | 165 węglow.aroma, | 0,0001121 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ZAKRES OBLICZEŃ
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018
Identyfikator obiektu: C835
Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Substancja | Nr CAS | Smm[ug/m3] | 0,1*D1 | Zakres |
|-------------------|------------|-------------|------------|--------|
| pył zaw.PM2,5 | | 500,60867 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 348,94495 | 3,00000 | pełny |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 29315,94922 | 20,00000 | pełny |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 729,82050 | 35,00000 | pełny |
| 137 pył zaw. PM10 | | 500,60867 | 28,00000 | pełny |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 91400,75000 | 3000,00000 | pełny |
| 164 w.alif.do C12 | | 8520,64648 | 300,00000 | pełny |
| 165 węglow.aroma | | 2130,15698 | 100,00000 | pełny |

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń 10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia dla 1(jednej) godziny

- nie określono zakresu ze względu na brak D1

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ZAKRES OBLICZEŃ
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028
Identyfikator obiektu: D835
Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Substancja | Nr CAS | Smm[ug/m3] | 0,1*D1 | Zakres |
|-------------------|------------|-------------|------------|--------|
| pył zaw.PM2,5 | | 596,40039 | - | - |
| 16 benzen | 71-43-2 | 421,92780 | 3,00000 | pełny |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 35124,84375 | 20,00000 | pełny |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 882,62549 | 35,00000 | pełny |
| 137 pył zaw. PM10 | | 596,40039 | 28,00000 | pełny |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 111470,8047 | 3000,00000 | pełny |
| 164 w.alif.do C12 | | 10228,87402 | 300,00000 | pełny |
| 165 węglow.aroma | | 2556,65063 | 100,00000 | pełny |

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń 10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia dla 1(jednej) godziny

- nie określono zakresu ze względu na brak D1

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

EMITORY (Smm i Xmm)
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018
Identyfikator obiektu: C835

Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Emitor | Smm[ug/m3] | Xmm[m] | St | Ua | Wariant | Hm[m] |
|---------------|------------|--------|----|----|---------|-------|
| pył zaw.PM2,5 | | | | | | |
| 1 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 9 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

16 benzen

Nr CAS=71-43-2

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 16,61643 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

70 ditl. azotu

Nr CAS=10102-44-0

| | | | | | | |
|----|------------|------|---|---|---|------|
| 1 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 1395,99731 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

72 ditl. siarki

Nr CAS=7446-09-5

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 19 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 34,75336 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

137 pył zaw. PM10

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 23,83851 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

150 tlenek węgla Nr CAS=630-08-0

| | | | | | | |
|----|------------|------|---|---|---|------|
| 1 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 4352,41748 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

164 w.alif.do C12

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 405,74503 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

165 węglow.aroma

| | | | | | | |
|---|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 5 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 101,43606 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

 ATMOTERM Opole

EK100W

 ZIELENMIEJSKA

 EMITORY (Smm i Xmm)
 Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028
 Identyfikator obiektu: D835

Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 0,49000
 Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

| Emitor | Smm[ug/m3] | Xmm[m] | St | Ua | Wariant | Hm[m] |
|---------------|------------|--------|----|----|---------|-------|
| ----- | | | | | | |
| pył zaw.PM2,5 | | | | | | |
| 1 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

 16 benzen

Nr CAS=71-43-2

| | | | | | | |
|----|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 20,09180 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| 70 ditl. azotu | | Nr CAS=10102-44-0 | | | | |
|----------------|------------|-------------------|---|---|---|------|
| 1 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 1672,61157 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| 72 ditl. siarki | | Nr CAS=7446-09-5 | | | | |
|-----------------|----------|------------------|---|---|---|------|
| 1 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 42,02979 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| 137 pył zaw. PM10 | | | | | | |
|-------------------|----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 28,40001 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| 150 tlenek węgla | | Nr CAS=630-08-0 | | | | |
|------------------|------------|-----------------|---|---|---|------|
| 1 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|------------|------|---|---|---|------|
| 9 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 5308,13428 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

164 w.alif.do C12

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 487,08923 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

165 węglow.aroma

| | | | | | | |
|----|-----------|------|---|---|---|------|
| 1 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 2 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 3 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 4 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 5 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 6 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 7 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 8 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 9 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 10 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 11 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 12 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 13 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 14 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 15 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 16 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 17 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 18 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 19 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 20 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |
| 21 | 121,74525 | 0,18 | 6 | 1 | 1 | 0,50 |

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018

Identyfikator obiektu: C835

Zbiór wyników: T01C835.DBF

* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

Współrzędne St. maksymalne Percentyl
Z[m] X[m] Y[m] [µg/m3] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| | | |
|--------------------------|----------|------------------|
| pył zaw.PM2,5(pył) | Dl= - | Obszar zwykły |
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 0,56321* | 0,48121* |

Ze względu na brak wartości odniesienia D1
zalecane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku.

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 16 benzen (gaz) | Dl=30,0000 | Obszar zwykły |
| CAS 71-43-2 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 0,39258* | 0,33542* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 70 ditl. azotu (gaz) | Dl=200,000 | Obszar zwykły |
| CAS 10102-44-0 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 32,98208* | 28,17996* |

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia
i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 72 ditl. siarki (gaz) | Dl=350,000 | Obszar zwykły |
| CAS 7446-09-5 | | percentyl 99,726 |
| 0,0 20,0 140,0 | 0,82109* | 0,70154* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 137 pył zaw. PM10(pył) | Dl=280,000 | Obszar zwykły |
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 0,56321* | 0,48121* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 150 tlenek węgla (gaz) | Dl=30000,0 | Obszar zwykły |
| CAS 630-08-0 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 102,83099* | 87,85902* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 164 w.alif.do C12(gaz) | Dl=3000,00 | Obszar zwykły |
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 9,58620* | 8,19047* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| | | |
|--------------------------|------------|------------------|
| 165 węglow.aroma (gaz) | Dl=1000,00 | Obszar zwykły |
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | 2,39655* | 2,04761* |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

* - wartosc maksymalna Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne X[m] | Y[m] | St. maksymalne [µg/m3] | Percentyl [µg/m3] |
|------|------------------|------|------------------------|-------------------|
|------|------------------|------|------------------------|-------------------|

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw. PM2,5 (pył) | Dl= | Obszar zwykły |
|----------------------|----------|------------------|
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | - | 0,57329* |
| | 0,67098* | |

Ze względu na brak wartości odniesienia Dl
 zalecane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku.

| 16 benzen (gaz) | Dl=30,0000 | Obszar zwykły |
|-----------------|------------|------------------|
| CAS 71-43-2 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 0,40558* |
| | 0,47469* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
 10% wartości odniesienia

| 70 ditl. azotu (gaz) | Dl=200,000 | Obszar zwykły |
|----------------------|------------|------------------|
| CAS 10102-44-0 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 33,76377* |
| | 39,51742* | |

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
 maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia
 i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 72 ditl. siarki (gaz) | Dl=350,000 | Obszar zwykły |
|-----------------------|------------|------------------|
| CAS 7446-09-5 | | percentyl 99,726 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 0,84842* |
| | 0,99300* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 137 pył zaw. PM10 (pył) | Dl=280,000 | Obszar zwykły |
|-------------------------|------------|------------------|
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 0,57329* |
| | 0,67098* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
 10% wartości odniesienia

| 150 tlenek węgla (gaz) | Dl=30000,0 | Obszar zwykły |
|------------------------|------------|------------------|
| CAS 630-08-0 | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 107,15137* |
| | 125,41093* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
 10% wartości odniesienia

| 164 w.alif.do C12 (gaz) | Dl=3000,00 | Obszar zwykły |
|-------------------------|------------|------------------|
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 9,83251* |
| | 11,50806* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
 10% wartości odniesienia

| 165 węglow.aroma (gaz) | Dl=1000,00 | Obszar zwykły |
|------------------------|------------|------------------|
| CAS | | percentyl 99,800 |
| 0,0 20,0 140,0 | | 2,45758* |
| | 2,87637* | |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018
Identyfikator obiektu: C835

Zbiór wyników: R01C835.DBF

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

Współrzędne Stężenie średnioroczne
X[m] Y[m] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| | | | |
|--|-------|----------|---------------|
| pył zaw. PM2,5 (pył) CAS | Da-R= | 6,7000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,05689 | |
| 16 benzen (gaz) CAS 71-43-2 | Da-R= | 3,5000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,03965 | |
| 70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0 | Da-R= | 22,5000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 3,33148 | |
| 72 ditl. siarki (gaz) CAS 7446-09-5 | Da-R= | 18,0000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,08294 | |
| 137 pył zaw. PM10 (pył) CAS | Da-R= | 13,2000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,05689 | |
| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | Da-R= | | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 10,38684 | |
| 164 w.alif.do C12 (gaz) CAS | Da-R= | 900,0000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,96829 | |
| 165 węglow.aroma (gaz) CAS | Da-R= | 38,7000 | Obszar zwykły |
| 110,0 10,0 | | 0,24207 | |

ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028
Identyfikator obiektu: D835

Zbiór wyników: R01D835.DBF

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

Współrzędne Stężenie średnioroczne
X[m] Y[m] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------|---------------|
| pył zaw. PM2,5 (pył) CAS | Da-R= | 6,7000 | Obszar zwykły |
|-----------------------------|-------|--------|---------------|

| | | | | |
|-------------------|-------|-------|----------|---------------|
| 110,0 | 10,0 | | 0,06778 | |
| ----- | | | | |
| 16 benzen | (gaz) | Da-R= | 3,5000 | Obszar zwykły |
| CAS 71-43-2 | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 0,04795 | |
| ----- | | | | |
| 70 ditl. azotu | (gaz) | Da-R= | 22,5000 | Obszar zwykły |
| CAS 10102-44-0 | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 3,99161 | |
| ----- | | | | |
| 72 ditl. siarki | (gaz) | Da-R= | 18,0000 | Obszar zwykły |
| CAS 7446-09-5 | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 0,10030 | |
| ----- | | | | |
| 137 pył zaw. PM10 | (pył) | Da-R= | 13,2000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 0,06778 | |
| ----- | | | | |
| 150 tlenek węgla | (gaz) | Da-R= | | Obszar zwykły |
| CAS 630-08-0 | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 12,66761 | |
| ----- | | | | |
| 164 w.alif.do C12 | (gaz) | Da-R= | 900,0000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 1,16242 | |
| ----- | | | | |
| 165 węglow.aroma | (gaz) | Da-R= | 38,7000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | | |
| 110,0 | 10,0 | | 0,29054 | |

Komplet wyników dla wybranych substancji - analiza stężeń uśrednionych dla 1 godziny oraz analiza stężeń uśrednionych dla roku na odcinku Lublin – Mętów i Mętów – Piotrków - dla roku 2018 i 2028 udostępniona w wersji elektronicznej.

 ATMOTERM Opole

EK100W

 ZIELENMIEJSKA

 ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
 Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018

Identyfikator obiektu: A835

Zbiór wyników: T01A835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne | | St. maksymalne | Percentyl |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------------|------------------|
| | X[m] | Y[m] | [µg/m3] | [µg/m3] |
| ----- | | | | |
| Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000 | | | | |
| ----- | | | | |
| | pył zaw.PM2,5 | | Dl= - | Obszar zwykły |
| | CAS | | | percentyl 99,800 |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,02428 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,06296 (1) | 0,05382 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,16770 (1) | 0,16553 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,15699 (1) | 0,15667 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,06172 (1) | 0,04934 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,02199 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,05376 (1) | 0,03714 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,17367 (1) | 0,16503 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,48896 (1) | 0,47688 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,15235 (1) | 0,15038 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,07298 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,08309 (1) | 0,04179 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,28465 (1) | 0,24218 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,30455 (1) | 0,30017 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,11428 (1) | 0,04698 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,01918 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,08655 (1) | 0,03979 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,28990 (1) | 0,28286 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,42522 (1) | 0,39997 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,15999 (1) | 0,10006 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,06123 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,09663 (1) | 0,00671 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,21450 (1) | 0,19428 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,52862 (1) | 0,52546 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,44128 (1) | 0,43921 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,20648 (1) | 0,17354 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,10712 (1) | 0,00027 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,06652 (1) | 0,00185 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,19361 (1) | 0,14335 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,42444 (1) | 0,42200 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,65900 (1) | 0,65648 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,28237 (1) | 0,28049 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,12496 (1) | 0,00081 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,05891 (1) | 0,00069 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,16820 (1) | 0,08552 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,46635 (1) | 0,42850 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,37893 (1) | 0,37593 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,14907 (1) | 0,04895 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,03877 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,13085 (1) | 0,01240 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,32635 (1) | 0,30804 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,66335 (1) | 0,66041 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,44082 (1) | 0,43406 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,20442 (1) | 0,14550 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,06656 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,11095 (1) | 0,00924 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,21713 (1) | 0,18047 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,49088 (1) | 0,48079 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,55011 (1) | 0,53701 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,25833 (1) | 0,25144 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,11612 (1) | 0,00065 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,06189 (1) | 0,00129 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,18047 (1) | 0,08960 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,44998 (1) | 0,40792 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,34592 (1) | 0,34263 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,13579 (1) | 0,00090 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,15397 (1) | 0,04665 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,30935 (1) | 0,30161 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,41753 (1) | 0,41421 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,17164 (1) | 0,12966 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,04130 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,10202 (1) | 0,00688 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,25853 (1) | 0,24402 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,58104 (1) | 0,54581 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,45221 (1) | 0,42639 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,21093 (1) | 0,15166 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,08857 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,08793 (1) | 0,00525 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,19998 (1) | 0,14461 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,49255 (1) | 0,44918 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,57138 (1) | 0,55517 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,26315 (1) | 0,25644 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,12059 (1) | 0,00066 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,04135 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,17069 (1) | 0,08478 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,38733 (1) | 0,38366 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,37342 (1) | 0,37075 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,14204 (1) | 0,04798 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,01916 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,13216 (1) | 0,01348 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,34483 (1) | 0,33763 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,42565 (1) | 0,42314 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,18243 (1) | 0,13643 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,06257 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,09704 (1) | 0,00591 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,24975 (1) | 0,23455 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,55942 (1) | 0,52915 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,54614 (1) | 0,50284 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,21193 (1) | 0,18542 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,09231 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,08378 (1) | 0,00399 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,19007 (1) | 0,12560 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,45248 (1) | 0,42462 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,60322 (1) | 0,58891 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,27001 (1) | 0,26360 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,10841 (1) | 0,00006 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,03913 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,14825 (1) | 0,07586 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,38340 (1) | 0,37595 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,37207 (1) | 0,36910 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,16326 (1) | 0,09296 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,03956 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,12619 (1) | 0,01243 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,27526 (1) | 0,25934 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,46180 (1) | 0,45142 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,18996 (1) | 0,16691 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,08467 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,09262 (1) | 0,00535 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,23617 (1) | 0,22026 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,48999 (1) | 0,48484 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,53494 (1) | 0,51351 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,19637 (1) | 0,19186 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,07566 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,06222 (1) | 0,00076 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,14950 (1) | 0,11196 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,45104 (1) | 0,42174 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,21895 (1) | 0,21496 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,07555 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,03726 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,08907 (1) | 0,04354 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,29944 (1) | 0,28307 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,16112 (1) | 0,15904 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,05051 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,04728 (1) | 0,00054 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,09646 (1) | 0,08734 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,19290 (1) | 0,19060 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,17878 (1) | 0,17824 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,06414 (1) | 0,05486 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,02340 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,02652 (1) | 0,00220 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,05721 (1) | 0,04455 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,06156 (1) | 0,05125 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,05313 (1) | 0,04689 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,02465 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,01945 (1) | 0,00403 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,02061 (1) | 0,00432 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,01891 (1) | 0,00389 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

Brak wartości odniesienia D1

| 16 benzen CAS 71-43-2 | (gaz) | D1=30,0000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 |
|--------------------------|-------|------------|-----------------------------------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,01661 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,04306 (1) 0,03681 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,11468 (1) 0,11320 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,10736 (1) 0,10714 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,04221 (1) 0,03374 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,01504 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,03676 (1) 0,02540 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,11876 (1) 0,11286 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,33438 (1) 0,32612 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,10418 (1) 0,10284 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,04991 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,05682 (1) 0,02858 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,19466 (1) 0,16562 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,20827 (1) 0,20527 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,07815 (1) | 0,03213 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,01312 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,05919 (1) | 0,02721 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,19825 (1) | 0,19344 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,29079 (1) | 0,27352 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,10941 (1) | 0,06842 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,04187 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,06608 (1) | 0,00459 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,14669 (1) | 0,13286 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,36150 (1) | 0,35934 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,30177 (1) | 0,30035 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,14120 (1) | 0,11868 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,07325 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,04549 (1) | 0,00126 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,13240 (1) | 0,09803 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,29025 (1) | 0,28859 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,45066 (1) | 0,44894 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,19310 (1) | 0,19181 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,08545 (1) | 0,00055 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,04028 (1) | 0,00048 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,11502 (1) | 0,05849 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,31891 (1) | 0,29303 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,25913 (1) | 0,25708 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,10194 (1) | 0,03347 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,02651 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,08949 (1) | 0,00848 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,22317 (1) | 0,21066 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,45363 (1) | 0,45163 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,30146 (1) | 0,29683 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,13980 (1) | 0,09950 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,04551 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,07587 (1) | 0,00632 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,14849 (1) | 0,12341 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,33569 (1) | 0,32879 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,37620 (1) | 0,36724 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,17666 (1) | 0,17195 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,07941 (1) | 0,00044 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,04233 (1) | 0,00088 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,12342 (1) | 0,06128 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,30772 (1) | 0,27896 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,23656 (1) | 0,23431 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,09286 (1) | 0,00062 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,10529 (1) | 0,03190 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,21155 (1) | 0,20626 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,28553 (1) | 0,28326 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,11738 (1) | 0,08867 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,02824 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,06976 (1) | 0,00471 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,17680 (1) | 0,16688 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,39735 (1) | 0,37326 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,30924 (1) | 0,29159 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,14425 (1) | 0,10372 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,06057 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,06013 (1) | 0,00359 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,13675 (1) | 0,09889 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,33683 (1) | 0,30717 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,39074 (1) | 0,37966 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,17995 (1) | 0,17537 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,08246 (1) | 0,00045 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,02828 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,11673 (1) | 0,05798 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,26487 (1) | 0,26237 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,25537 (1) | 0,25354 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,09714 (1) | 0,03281 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,01310 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,09038 (1) | 0,00922 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,23581 (1) | 0,23089 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,29108 (1) | 0,28937 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,12475 (1) | 0,09330 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,04279 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,06636 (1) | 0,00404 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,17079 (1) | 0,16040 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,38256 (1) | 0,36186 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,37348 (1) | 0,34387 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,14493 (1) | 0,12680 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,06313 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,05730 (1) | 0,00273 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,12998 (1) | 0,08589 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,30943 (1) | 0,29038 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,41251 (1) | 0,40273 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,18465 (1) | 0,18026 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,07414 (1) | 0,00004 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,02676 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,10138 (1) | 0,05188 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,26219 (1) | 0,25710 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,25444 (1) | 0,25241 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,11165 (1) | 0,06357 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,02705 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,08630 (1) | 0,00850 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,18824 (1) | 0,17735 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,31580 (1) | 0,30870 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,12990 (1) | 0,11414 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,05790 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,06334 (1) | 0,00366 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,16150 (1) | 0,15062 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,33508 (1) | 0,33156 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,36582 (1) | 0,35117 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,13429 (1) | 0,13121 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,05174 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,04255 (1) | 0,00052 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,10223 (1) | 0,07657 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,30844 (1) | 0,28841 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,14973 (1) | 0,14700 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,05167 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,02548 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,06091 (1) | 0,02978 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,20478 (1) | 0,19358 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,11018 (1) | 0,10876 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,03454 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,03233 (1) | 0,00037 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,06597 (1) | 0,05973 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,13191 (1) | 0,13034 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,12226 (1) | 0,12189 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,04386 (1) | 0,03751 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,01600 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,01813 (1) | 0,00150 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,03912 (1) | 0,03047 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,04210 (1) | 0,03505 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,03633 (1) | 0,03206 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,01686 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,01330 (1) | 0,00276 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,01409 (1) | 0,00295 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,01293 (1) | 0,00266 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 70 ditl. azotu (gaz) | | Dl=200,000 | Obszar zwykły | |
|----------------------|-------|------------|------------------|----------|
| CAS 10102-44-0 | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 1,27799 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 3,31349 (1) | 2,83261 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 8,82549 (1) | 8,71150 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 8,26181 (1) | 8,24530 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 3,24820 (1) | 2,59659 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 1,15753 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 2,82901 (1) | 1,95463 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 9,13985 (1) | 8,68540 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 25,73274 (1) | 25,09740 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 8,01764 (1) | 7,91408 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 3,84060 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 4,37293 (1) | 2,19943 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 14,98035 (1) | 12,74539 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 16,02784 (1) | 15,79730 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 6,01439 (1) | 2,47242 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 1,00933 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 4,55488 (1) | 2,09426 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 15,25659 (1) | 14,88651 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 22,37825 (1) | 21,04930 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 8,41992 (1) | 5,26569 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 3,22239 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 5,08540 (1) | 0,35289 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 11,28879 (1) | 10,22433 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 27,82025 (1) | 27,65383 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 23,22344 (1) | 23,11463 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 10,86652 (1) | 9,13307 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 5,63744 (1) | 0,01404 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 3,50070 (1) | 0,09736 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 10,18946 (1) | 7,54446 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 22,33715 (1) | 22,20885 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,68158 (1) | 34,54903 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 14,86036 (1) | 14,76158 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 6,57616 (1) | 0,04244 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 3,10022 (1) | 0,03656 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 8,85182 (1) | 4,50097 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 24,54291 (1) | 22,55087 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 19,94206 (1) | 19,78447 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 7,84503 (1) | 2,57590 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 2,04019 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 6,88660 (1) | 0,65273 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 17,17494 (1) | 16,21169 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 34,91053 (1) | 34,75604 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 23,19954 (1) | 22,84361 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 10,75837 (1) | 7,65727 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 3,50265 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 5,83882 (1) | 0,48657 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 11,42712 (1) | 9,49752 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 25,83381 (1) | 25,30291 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 28,95121 (1) | 28,26174 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 13,59558 (1) | 13,23261 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 6,11110 (1) | 0,03409 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 3,25731 (1) | 0,06775 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 9,49785 (1) | 4,71563 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 23,68132 (1) | 21,46773 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 18,20489 (1) | 18,03171 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 7,14634 (1) | 0,04737 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 8,10307 (1) | 2,45518 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 16,28052 (1) | 15,87289 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 21,97367 (1) | 21,79871 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 9,03313 (1) | 6,82393 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 2,17357 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 5,36891 (1) | 0,36211 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 13,60595 (1) | 12,84236 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 30,57897 (1) | 28,72489 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 23,79874 (1) | 22,43978 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 11,10083 (1) | 7,98175 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 4,66106 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 4,62779 (1) | 0,27645 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 10,52428 (1) | 7,61062 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 25,92186 (1) | 23,63912 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 30,07069 (1) | 29,21739 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 13,84875 (1) | 13,49596 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 6,34630 (1) | 0,03475 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 2,17610 (1) | 0,00145 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 8,98308 (1) | 4,46170 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 20,38407 (1) | 20,19111 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 19,65240 (1) | 19,51169 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 7,47541 (1) | 2,52489 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 1,00832 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 6,95530 (1) | 0,70968 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 18,14773 (1) | 17,76874 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 22,40079 (1) | 22,26919 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 9,60081 (1) | 7,17985 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 3,29313 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 5,10720 (1) | 0,31077 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 13,14385 (1) | 12,34382 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 29,44082 (1) | 27,84809 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 28,74232 (1) | 26,46344 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 11,15332 (1) | 9,75801 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 4,85815 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 4,40941 (1) | 0,21025 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 10,00313 (1) | 6,60997 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 23,81286 (1) | 22,34686 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 31,74592 (1) | 30,99309 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 14,21009 (1) | 13,87268 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 5,70542 (1) | 0,00313 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 2,05908 (1) | 0,00141 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 7,80191 (1) | 3,99246 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 20,17774 (1) | 19,78548 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 19,58096 (1) | 19,42504 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 8,59197 (1) | 4,89234 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 2,08191 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 6,64122 (1) | 0,65411 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 14,48656 (1) | 13,64852 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 24,30330 (1) | 23,75710 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 9,99701 (1) | 8,78421 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 4,45598 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 4,87415 (1) | 0,28176 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 12,42898 (1) | 11,59159 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 25,78732 (1) | 25,51622 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 28,15284 (1) | 27,02505 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 10,33473 (1) | 10,09722 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 3,98193 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 3,27461 (1) | 0,03993 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 7,86770 (1) | 5,89231 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 23,73699 (1) | 22,19538 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 11,52283 (1) | 11,31300 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 3,97624 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 1,96096 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 4,68771 (1) | 2,29148 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 15,75900 (1) | 14,89726 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 8,47943 (1) | 8,36992 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 2,65816 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 2,48812 (1) | 0,02844 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 5,07663 (1) | 4,59654 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 10,15173 (1) | 10,03063 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 9,40878 (1) | 9,38060 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 3,37552 (1) | 2,88695 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 1,23157 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 1,39555 (1) | 0,11570 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 3,01095 (1) | 2,34480 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 3,23955 (1) | 2,69716 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 2,79620 (1) | 2,46748 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 1,29730 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 1,02356 (1) | 0,21207 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 1,08468 (1) | 0,22744 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,99530 (1) | 0,20457 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----------------------|-------|------------|-------------|------------------|
| 72 ditl. siarki (gaz) | | Dl=350,000 | | Obszar zwykły |
| CAS 7446-09-5 | | | | percentyl 99,726 |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,03806 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,09868 (1) | 0,07740 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,26282 (1) | 0,25943 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,24604 (1) | 0,24286 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,09673 (1) | 0,07356 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,03447 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,08425 (1) | 0,05040 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,27219 (1) | 0,25101 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,76633 (1) | 0,72387 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,23877 (1) | 0,23171 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,11437 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,13023 (1) | 0,05683 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,44612 (1) | 0,36646 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,47731 (1) | 0,46914 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,17911 (1) | 0,06831 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,03006 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,13565 (1) | 0,05320 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,45434 (1) | 0,44161 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,66643 (1) | 0,62593 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,25075 (1) | 0,14510 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,09596 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,15144 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,33618 (1) | 0,29745 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,82849 (1) | 0,82354 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,69160 (1) | 0,68756 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,32361 (1) | 0,26781 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,16788 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,10425 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,30344 (1) | 0,17364 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,66521 (1) | 0,65963 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,03282 (1) | 1,02875 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,44254 (1) | 0,43829 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,19584 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,09233 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,26361 (1) | 0,11656 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,73089 (1) | 0,66631 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,59388 (1) | 0,58487 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,23363 (1) | 0,07290 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,06076 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,20508 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,51147 (1) | 0,46412 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 1,03964 (1) | 1,03002 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,69089 (1) | 0,67792 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,32039 (1) | 0,20881 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,10431 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,17388 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,34030 (1) | 0,27616 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,76934 (1) | 0,75320 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,86217 (1) | 0,84080 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,40488 (1) | 0,38364 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,18199 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,09700 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,28285 (1) | 0,12264 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,70523 (1) | 0,63029 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,54215 (1) | 0,53546 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,21282 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,24131 (1) | 0,06797 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,48484 (1) | 0,46743 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,65438 (1) | 0,64399 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,26901 (1) | 0,18544 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,06473 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,15989 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,40519 (1) | 0,36466 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,91065 (1) | 0,83933 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,70873 (1) | 0,66641 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,33058 (1) | 0,21813 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,13881 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,13782 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,31342 (1) | 0,18955 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,77196 (1) | 0,70122 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,89551 (1) | 0,85458 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,41242 (1) | 0,39124 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,18899 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,06480 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,26752 (1) | 0,11472 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,60704 (1) | 0,59109 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,58525 (1) | 0,57575 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,22262 (1) | 0,07138 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,03003 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,20713 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,54044 (1) | 0,52177 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,66710 (1) | 0,65869 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,28591 (1) | 0,19484 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,09807 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,15209 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,39143 (1) | 0,34937 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,87675 (1) | 0,82932 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,85595 (1) | 0,78426 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,33215 (1) | 0,28532 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,14468 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,13131 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,29790 (1) | 0,14895 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,70915 (1) | 0,66096 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,94540 (1) | 0,89660 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,42318 (1) | 0,40690 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,16991 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,06132 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,23234 (1) | 0,10516 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,60090 (1) | 0,58185 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,58313 (1) | 0,57626 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,25587 (1) | 0,13550 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,06200 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,19778 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,43141 (1) | 0,39703 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,72376 (1) | 0,70465 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,29771 (1) | 0,23767 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,13270 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,14515 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,37014 (1) | 0,32704 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,76795 (1) | 0,75767 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,83840 (1) | 0,79920 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,30777 (1) | 0,29475 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,11858 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,09752 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,23430 (1) | 0,13472 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,70689 (1) | 0,65336 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,34315 (1) | 0,32823 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,11841 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,05840 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,13960 (1) | 0,06190 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,46931 (1) | 0,41633 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,25252 (1) | 0,24530 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,07916 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,07410 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,15118 (1) | 0,13152 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,30232 (1) | 0,29397 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,28020 (1) | 0,27658 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,10052 (1) | 0,08385 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,03668 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,04156 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,08967 (1) | 0,05815 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,09647 (1) | 0,07334 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,08327 (1) | 0,06969 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,03863 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,03048 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,03230 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,02964 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 137 pył zaw. PM10(pył) CAS | | Dl=280,000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|-------------------------------|-------|------------|-----------------------------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,02428 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,06296 (1) | 0,05382 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,16770 (1) | 0,16553 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,15699 (1) | 0,15667 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,06172 (1) | 0,04934 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,02199 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,05376 (1) | 0,03714 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,17367 (1) | 0,16503 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,48896 (1) | 0,47688 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,15235 (1) | 0,15038 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,07298 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,08309 (1) | 0,04179 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,28465 (1) | 0,24218 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,30455 (1) | 0,30017 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,11428 (1) | 0,04698 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,01918 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,08655 (1) | 0,03979 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,28990 (1) | 0,28286 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,42522 (1) | 0,39997 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,15999 (1) | 0,10006 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,06123 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,09663 (1) | 0,00671 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,21450 (1) | 0,19428 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,52862 (1) | 0,52546 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,44128 (1) | 0,43921 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,20648 (1) | 0,17354 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,10712 (1) | 0,00027 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,06652 (1) | 0,00185 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,19361 (1) | 0,14335 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,42444 (1) | 0,42200 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,65900 (1) | 0,65648 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,28237 (1) | 0,28049 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,12496 (1) | 0,00081 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,05891 (1) | 0,00069 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,16820 (1) | 0,08552 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,46635 (1) | 0,42850 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,37893 (1) | 0,37593 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,14907 (1) | 0,04895 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,03877 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,13085 (1) | 0,01240 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,32635 (1) | 0,30804 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,66335 (1) | 0,66041 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,44082 (1) | 0,43406 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,20442 (1) | 0,14550 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,06656 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,11095 (1) | 0,00924 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,21713 (1) | 0,18047 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,49088 (1) | 0,48079 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,55011 (1) | 0,53701 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,25833 (1) | 0,25144 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,11612 (1) | 0,00065 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,06189 (1) | 0,00129 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,18047 (1) | 0,08960 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,44998 (1) | 0,40792 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,34592 (1) | 0,34263 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,13579 (1) | 0,00090 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,15397 (1) | 0,04665 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,30935 (1) | 0,30161 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,41753 (1) | 0,41421 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,17164 (1) | 0,12966 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,04130 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,10202 (1) | 0,00688 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,25853 (1) | 0,24402 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,58104 (1) | 0,54581 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,45221 (1) | 0,42639 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,21093 (1) | 0,15166 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,08857 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,08793 (1) | 0,00525 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,19998 (1) | 0,14461 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,49255 (1) | 0,44918 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,57138 (1) | 0,55517 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,26315 (1) | 0,25644 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,12059 (1) | 0,00066 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,04135 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,17069 (1) | 0,08478 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,38733 (1) | 0,38366 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,37342 (1) | 0,37075 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,14204 (1) | 0,04798 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,01916 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,13216 (1) | 0,01348 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,34483 (1) | 0,33763 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,42565 (1) | 0,42314 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,18243 (1) | 0,13643 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,06257 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,09704 (1) | 0,00591 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,24975 (1) | 0,23455 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,55942 (1) | 0,52915 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,54614 (1) | 0,50284 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,21193 (1) | 0,18542 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,09231 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,08378 (1) | 0,00399 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,19007 (1) | 0,12560 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,45248 (1) | 0,42462 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,60322 (1) | 0,58891 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,27001 (1) | 0,26360 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,10841 (1) | 0,00006 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,03913 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,14825 (1) | 0,07586 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,38340 (1) | 0,37595 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,37207 (1) | 0,36910 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,16326 (1) | 0,09296 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,03956 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,12619 (1) | 0,01243 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,27526 (1) | 0,25934 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,46180 (1) | 0,45142 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,18996 (1) | 0,16691 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,08467 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,09262 (1) | 0,00535 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,23617 (1) | 0,22026 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,48999 (1) | 0,48484 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,53494 (1) | 0,51351 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,19637 (1) | 0,19186 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,07566 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,06222 (1) | 0,00076 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,14950 (1) | 0,11196 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,45104 (1) | 0,42174 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,21895 (1) | 0,21496 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,07555 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,03726 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,08907 (1) | 0,04354 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,29944 (1) | 0,28307 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,16112 (1) | 0,15904 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,05051 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,04728 (1) | 0,00054 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,09646 (1) | 0,08734 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,19290 (1) | 0,19060 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,17878 (1) | 0,17824 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,06414 (1) | 0,05486 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,02340 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,02652 (1) | 0,00220 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,05721 (1) | 0,04455 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,06156 (1) | 0,05125 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,05313 (1) | 0,04689 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,02465 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,01945 (1) | 0,00403 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,02061 (1) | 0,00432 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,01891 (1) | 0,00389 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | | Dl=30000,0 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--|-------|------------|-----------------------------------|-----------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 5,03072 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 13,04332 (1) | 11,15040 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 34,74096 (1) | 34,29225 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 32,52208 (1) | 32,45710 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 12,78633 (1) | 10,22131 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 4,55654 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 11,13621 (1) | 7,69426 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 35,97842 (1) | 34,18952 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 101,29525 (1) | 98,79427 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 31,56091 (1) | 31,15327 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 15,11825 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 17,21374 (1) | 8,65792 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 58,96918 (1) | 50,17139 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 63,09254 (1) | 62,18504 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 23,67524 (1) | 9,73254 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 3,97317 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 17,92999 (1) | 8,24391 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 60,05656 (1) | 58,59979 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 88,09054 (1) | 82,85920 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 33,14447 (1) | 20,72803 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 12,68473 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 20,01835 (1) | 1,38913 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 44,43758 (1) | 40,24739 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 109,51260 (1) | 108,85749 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 91,41755 (1) | 90,98925 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 42,77533 (1) | 35,95175 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 22,19143 (1) | 0,05528 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 13,78027 (1) | 0,38326 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 40,11015 (1) | 29,69828 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 87,92873 (1) | 87,42371 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 136,52179 (1) | 136,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 58,49685 (1) | 58,10799 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 25,88661 (1) | 0,16705 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 12,20381 (1) | 0,14393 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 34,84460 (1) | 17,71777 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 96,61154 (1) | 88,77003 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 78,50063 (1) | 77,88026 |

| | | | | |
|-----|-------|------|---------------|-----------|
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 30,88144 (1) | 10,13987 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 8,03106 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 27,10863 (1) | 2,56945 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 67,60804 (1) | 63,81627 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 137,42300 (1) | 136,81490 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 91,32347 (1) | 89,92239 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 42,34962 (1) | 30,14232 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 13,78796 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 22,98415 (1) | 1,91535 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 44,98211 (1) | 37,38636 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 101,69310 (1) | 99,60323 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 113,96455 (1) | 111,25051 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 53,51811 (1) | 52,08929 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 24,05595 (1) | 0,13420 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 12,82219 (1) | 0,26671 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 37,38766 (1) | 18,56278 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 93,21996 (1) | 84,50633 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 71,66235 (1) | 70,98065 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 28,13109 (1) | 0,18648 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 31,89722 (1) | 9,66465 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 64,08721 (1) | 62,48260 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 86,49794 (1) | 85,80919 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 35,55834 (1) | 26,86194 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 8,55611 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 21,13435 (1) | 1,42542 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 53,55895 (1) | 50,55310 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 120,37213 (1) | 113,07368 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 93,68217 (1) | 88,33272 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 43,69768 (1) | 31,41965 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 18,34797 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 18,21698 (1) | 1,08824 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 41,42813 (1) | 29,95871 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 102,03970 (1) | 93,05385 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 118,37132 (1) | 115,01236 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 54,51470 (1) | 53,12595 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 24,98179 (1) | 0,13677 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 8,56607 (1) | 0,00572 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 35,36132 (1) | 17,56319 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 80,24054 (1) | 79,48097 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|-----------|
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 77,36037 (1) | 76,80649 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 29,42646 (1) | 9,93908 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 3,96920 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 27,37907 (1) | 2,79363 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 71,43734 (1) | 69,94549 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 88,17923 (1) | 87,66119 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 37,79295 (1) | 28,26303 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 12,96318 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 20,10416 (1) | 1,22331 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 51,73989 (1) | 48,59063 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 115,89186 (1) | 109,62217 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 113,14227 (1) | 104,17160 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 43,90433 (1) | 38,41176 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 19,12381 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 17,35735 (1) | 0,82765 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 39,37667 (1) | 26,01970 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 93,73776 (1) | 87,96698 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 124,96574 (1) | 122,00227 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 55,93707 (1) | 54,60890 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 22,45900 (1) | 0,01232 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 8,10544 (1) | 0,00557 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 30,71170 (1) | 15,71606 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 79,42836 (1) | 77,88425 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 77,07919 (1) | 76,46540 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 33,82173 (1) | 19,25836 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 8,19531 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 26,14273 (1) | 2,57486 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 57,02538 (1) | 53,72651 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 95,66834 (1) | 93,51826 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 39,35258 (1) | 34,57846 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 17,54068 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 19,18677 (1) | 1,10912 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 48,92588 (1) | 45,62953 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 101,51009 (1) | 100,44292 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 110,82180 (1) | 106,38234 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 40,68200 (1) | 39,74703 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 15,67462 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 12,89027 (1) | 0,15717 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 30,97068 (1) | 23,19468 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 93,43912 (1) | 87,37064 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 45,35886 (1) | 44,53288 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 15,65222 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 7,71920 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 18,45286 (1) | 9,02028 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 62,03426 (1) | 58,64208 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 33,37874 (1) | 32,94762 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 10,46368 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 9,79432 (1) | 0,11196 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 19,98383 (1) | 18,09396 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 39,96161 (1) | 39,48494 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 37,03706 (1) | 36,92612 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 13,28752 (1) | 11,36428 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 4,84799 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 5,49349 (1) | 0,45546 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 11,85243 (1) | 9,23015 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 12,75229 (1) | 10,61720 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 11,00707 (1) | 9,71310 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 5,10675 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 4,02918 (1) | 0,83478 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 4,26979 (1) | 0,89531 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 3,91793 (1) | 0,80527 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 164 w.alif.do CAS | C12(gaz) | D1=3000,00 | Obszar zwykły percentyl 99,800 |
|-------------------|----------|------------|-----------------------------------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,34950 (1) |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,90615 (1) |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 2,41355 (1) |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 2,25940 (1) |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,88830 (1) | 0,71010 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,31656 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,77366 (1) | 0,53454 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 2,49952 (1) | 2,37524 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 7,03726 (1) | 6,86351 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 2,19262 (1) | 2,16430 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 1,05031 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 1,19589 (1) | 0,60149 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 4,09675 (1) | 3,48554 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 4,38321 (1) | 4,32016 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 1,64478 (1) | 0,67615 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,27603 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 1,24565 (1) | 0,57273 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 4,17229 (1) | 4,07109 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 6,11989 (1) | 5,75645 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 2,30264 (1) | 1,44003 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,88124 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 1,39073 (1) | 0,09651 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 3,08720 (1) | 2,79610 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 7,60814 (1) | 7,56263 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 6,35103 (1) | 6,32127 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 2,97172 (1) | 2,49767 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 1,54170 (1) | 0,00384 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,95735 (1) | 0,02663 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 2,78656 (1) | 2,06322 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 6,10865 (1) | 6,07356 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,48454 (1) | 9,44829 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 4,06393 (1) | 4,03692 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 1,79841 (1) | 0,01161 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,84783 (1) | 0,01000 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 2,42075 (1) | 1,23090 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 6,71187 (1) | 6,16710 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 5,45365 (1) | 5,41055 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 2,14542 (1) | 0,70444 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,55794 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 1,88331 (1) | 0,17851 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 4,69691 (1) | 4,43349 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 9,54715 (1) | 9,50490 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 6,34449 (1) | 6,24715 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 2,94214 (1) | 2,09407 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,95789 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 1,59677 (1) | 0,13306 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 3,12503 (1) | 2,59733 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 7,06490 (1) | 6,91971 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 7,91743 (1) | 7,72888 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 3,71805 (1) | 3,61878 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 1,67123 (1) | 0,00932 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,89079 (1) | 0,01853 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 2,59742 (1) | 1,28961 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 6,47624 (1) | 5,87088 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 4,97858 (1) | 4,93122 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 1,95434 (1) | 0,01295 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 2,21599 (1) | 0,67143 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 4,45231 (1) | 4,34084 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 6,00925 (1) | 5,96140 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 2,47034 (1) | 1,86617 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,59442 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 1,46826 (1) | 0,09903 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 3,72089 (1) | 3,51206 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 8,36258 (1) | 7,85554 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 6,50836 (1) | 6,13671 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 3,03580 (1) | 2,18281 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 1,27468 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 1,26558 (1) | 0,07560 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 2,87813 (1) | 2,08131 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 7,08898 (1) | 6,46470 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 8,22358 (1) | 7,99022 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 3,78728 (1) | 3,69080 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 1,73555 (1) | 0,00950 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,59511 (1) | 0,00040 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 2,45665 (1) | 1,22016 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 5,57453 (1) | 5,52176 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 5,37444 (1) | 5,33596 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 2,04434 (1) | 0,69050 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,27575 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 1,90210 (1) | 0,19408 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 4,96295 (1) | 4,85930 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 6,12605 (1) | 6,09006 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 2,62558 (1) | 1,96351 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,90059 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 1,39669 (1) | 0,08499 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 3,59451 (1) | 3,37572 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 8,05132 (1) | 7,61575 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 7,86030 (1) | 7,23708 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 3,05015 (1) | 2,66857 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 1,32858 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 1,20586 (1) | 0,05750 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 2,73560 (1) | 1,80766 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 6,51222 (1) | 6,11131 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 8,68171 (1) | 8,47583 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 3,88610 (1) | 3,79383 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 1,56029 (1) | 0,00086 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,56311 (1) | 0,00039 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 2,13363 (1) | 1,09184 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 5,51811 (1) | 5,41083 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 5,35490 (1) | 5,31226 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 2,34969 (1) | 1,33793 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,56935 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 1,81621 (1) | 0,17888 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 3,96171 (1) | 3,73253 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 6,64634 (1) | 6,49697 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 2,73393 (1) | 2,40226 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 1,21860 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 1,33296 (1) | 0,07705 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 3,39901 (1) | 3,17001 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 7,05218 (1) | 6,97804 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 7,69909 (1) | 7,39067 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 2,82629 (1) | 2,76133 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 1,08896 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,89552 (1) | 0,01092 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 2,15162 (1) | 1,61140 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 6,49147 (1) | 6,06988 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 3,15120 (1) | 3,09382 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 1,08740 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,53627 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 1,28197 (1) | 0,62666 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 4,30969 (1) | 4,07403 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 2,31891 (1) | 2,28896 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,72694 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,68044 (1) | 0,00778 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 1,38833 (1) | 1,25704 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 2,77624 (1) | 2,74313 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 2,57307 (1) | 2,56536 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,92312 (1) | 0,78951 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,33680 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,38165 (1) | 0,03164 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,82342 (1) | 0,64124 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,88594 (1) | 0,73761 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,76469 (1) | 0,67479 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,35478 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,27992 (1) | 0,05799 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,29663 (1) | 0,06220 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,27219 (1) | 0,05594 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 165 węglow.aroma (gaz) | | Dl=1000,00 | Obszar zwykły | |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,08739 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,22657 (1) | 0,19369 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,60348 (1) | 0,59569 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,56494 (1) | 0,56381 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,22211 (1) | 0,17755 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,07915 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,19345 (1) | 0,13366 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,62498 (1) | 0,59390 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 1,75959 (1) | 1,71614 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,54824 (1) | 0,54116 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,26262 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,29902 (1) | 0,15040 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 1,02435 (1) | 0,87152 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 1,09597 (1) | 1,08021 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,41126 (1) | 0,16906 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,06902 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,31146 (1) | 0,14320 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 1,04323 (1) | 1,01793 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 1,53021 (1) | 1,43934 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,57575 (1) | 0,36006 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,22034 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,34774 (1) | 0,02413 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,77192 (1) | 0,69913 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 1,90233 (1) | 1,89095 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 1,58800 (1) | 1,58056 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,74304 (1) | 0,62451 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,38548 (1) | 0,00096 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,23938 (1) | 0,00666 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,69675 (1) | 0,51588 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 1,52740 (1) | 1,51863 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,37150 (1) | 2,36244 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 1,01614 (1) | 1,00939 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,44967 (1) | 0,00290 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,21199 (1) | 0,00250 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,60528 (1) | 0,30777 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 1,67823 (1) | 1,54201 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 1,36362 (1) | 1,35285 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,53644 (1) | 0,17614 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,13951 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,47090 (1) | 0,04463 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 1,17441 (1) | 1,10854 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 2,38716 (1) | 2,37659 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 1,58637 (1) | 1,56203 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,73565 (1) | 0,52360 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,23951 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,39925 (1) | 0,03327 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,78138 (1) | 0,64943 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 1,76650 (1) | 1,73020 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 1,97966 (1) | 1,93252 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,92966 (1) | 0,90484 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,41787 (1) | 0,00233 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,22273 (1) | 0,00463 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,64946 (1) | 0,32245 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 1,61931 (1) | 1,46795 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 1,24484 (1) | 1,23300 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,48866 (1) | 0,00324 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,55408 (1) | 0,16788 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 1,11325 (1) | 1,08538 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 1,50254 (1) | 1,49058 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,61768 (1) | 0,46661 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,14863 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,36712 (1) | 0,02476 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,93037 (1) | 0,87815 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 2,09097 (1) | 1,96419 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 1,62734 (1) | 1,53442 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,75907 (1) | 0,54579 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,31872 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,31644 (1) | 0,01890 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,71964 (1) | 0,52041 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 1,77252 (1) | 1,61643 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 2,05621 (1) | 1,99786 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,94697 (1) | 0,92284 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,43396 (1) | 0,00238 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,14880 (1) | 0,00010 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,61426 (1) | 0,30509 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 1,39385 (1) | 1,38065 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 1,34382 (1) | 1,33420 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,51116 (1) | 0,17265 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,06895 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,47560 (1) | 0,04853 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 1,24093 (1) | 1,21501 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 1,53175 (1) | 1,52275 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,65650 (1) | 0,49095 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,22518 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,34923 (1) | 0,02125 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,89877 (1) | 0,84406 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 2,01314 (1) | 1,90423 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 1,96538 (1) | 1,80955 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,76266 (1) | 0,66725 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,33220 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,30151 (1) | 0,01438 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,68401 (1) | 0,45199 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 1,62831 (1) | 1,52806 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 2,17076 (1) | 2,11929 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,97168 (1) | 0,94860 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,39013 (1) | 0,00021 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,14080 (1) | 0,00010 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,53349 (1) | 0,27300 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 1,37974 (1) | 1,35292 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 1,33893 (1) | 1,32827 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,58751 (1) | 0,33453 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,14236 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,45412 (1) | 0,04473 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,99058 (1) | 0,93328 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 1,66184 (1) | 1,62449 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,68359 (1) | 0,60066 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,30470 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,33329 (1) | 0,01927 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,84989 (1) | 0,79263 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 1,76332 (1) | 1,74478 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 1,92507 (1) | 1,84795 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,70668 (1) | 0,69044 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,27228 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,22392 (1) | 0,00273 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,53799 (1) | 0,40291 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 1,62312 (1) | 1,51770 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,78792 (1) | 0,77358 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,27189 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,13409 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,32054 (1) | 0,15669 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 1,07759 (1) | 1,01866 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,57982 (1) | 0,57233 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,18176 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,17014 (1) | 0,00195 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,34714 (1) | 0,31431 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,69417 (1) | 0,68589 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,64337 (1) | 0,64144 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,23082 (1) | 0,19741 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,08421 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,09543 (1) | 0,00791 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,20589 (1) | 0,16034 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,22152 (1) | 0,18443 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,19120 (1) | 0,16872 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,08871 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,06999 (1) | 0,01450 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,07417 (1) | 0,01555 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,06806 (1) | 0,01399 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028

Identyfikator obiektu: B835

Zbiór wyników: T01B835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne | | St. maksymalne | Percentyl |
|------|-------------|------|----------------|-----------|
| | X[m] | Y[m] | [µg/m3] | [µg/m3] |

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw. PM2,5 (pył) CAS | Dl= | - | Obszar zwykły | |
|-----------------------------|-------|-------|---------------|---------|
| | | | percentyl | 99,800 |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,02869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,07440 (1) | 0,06360 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,19815 (1) | 0,19559 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,18550 (1) | 0,18513 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,07293 (1) | 0,05830 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,02599 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,06352 (1) | 0,04389 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,20521 (1) | 0,19501 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,57776 (1) | 0,56349 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,18001 (1) | 0,17769 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,08623 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,09818 (1) | 0,04938 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,33634 (1) | 0,28616 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,35986 (1) | 0,35469 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,13504 (1) | 0,05551 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,02266 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,10227 (1) | 0,04702 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,34255 (1) | 0,33424 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,50244 (1) | 0,47260 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,18905 (1) | 0,11823 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,07235 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,11418 (1) | 0,00792 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,25346 (1) | 0,22956 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,62463 (1) | 0,62089 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,52142 (1) | 0,51898 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,24398 (1) | 0,20506 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,12657 (1) | 0,00032 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,07860 (1) | 0,00219 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,22878 (1) | 0,16939 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,50152 (1) | 0,49864 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,77868 (1) | 0,77570 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,33365 (1) | 0,33143 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,14765 (1) | 0,00095 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,06961 (1) | 0,00082 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,19874 (1) | 0,10106 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,55104 (1) | 0,50632 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,44775 (1) | 0,44421 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,17614 (1) | 0,05784 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,04581 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,15462 (1) | 0,01465 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,38562 (1) | 0,36399 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,78382 (1) | 0,78035 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,52088 (1) | 0,51289 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,24155 (1) | 0,17192 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,07864 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,13110 (1) | 0,01092 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,25657 (1) | 0,21324 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,58003 (1) | 0,56811 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,65002 (1) | 0,63454 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,30525 (1) | 0,29710 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,13721 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,07313 (1) | 0,00152 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,21325 (1) | 0,10588 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,53170 (1) | 0,48200 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,40874 (1) | 0,40485 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,16045 (1) | 0,00106 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,18193 (1) | 0,05512 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,36554 (1) | 0,35638 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,49336 (1) | 0,48943 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,20281 (1) | 0,15321 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,04880 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,12054 (1) | 0,00813 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,30548 (1) | 0,28834 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,68657 (1) | 0,64494 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,53434 (1) | 0,50383 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,24924 (1) | 0,17921 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,10465 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,10390 (1) | 0,00621 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,23629 (1) | 0,17088 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,58201 (1) | 0,53075 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,67516 (1) | 0,65600 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,31094 (1) | 0,30301 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,14249 (1) | 0,00078 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,04886 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,20169 (1) | 0,10018 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,45767 (1) | 0,45334 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,44124 (1) | 0,43808 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,16784 (1) | 0,05669 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,02264 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,15616 (1) | 0,01593 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,40746 (1) | 0,39895 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,50295 (1) | 0,49999 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,21556 (1) | 0,16120 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,07394 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,11467 (1) | 0,00698 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,29511 (1) | 0,27715 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,66101 (1) | 0,62525 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,64533 (1) | 0,59417 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,25042 (1) | 0,21909 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,10908 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,09900 (1) | 0,00472 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,22459 (1) | 0,14841 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,53465 (1) | 0,50174 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,71277 (1) | 0,69587 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,31905 (1) | 0,31147 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,12810 (1) | 0,00007 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,04623 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,17517 (1) | 0,08964 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,45304 (1) | 0,44423 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,43964 (1) | 0,43614 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,19291 (1) | 0,10984 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,04674 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,14911 (1) | 0,01469 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,32526 (1) | 0,30644 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,54566 (1) | 0,53340 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,22756 (1) | 0,19793 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,10005 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,10944 (1) | 0,00633 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,27906 (1) | 0,26026 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,57898 (1) | 0,57290 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,63210 (1) | 0,60677 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,25820 (1) | 0,23204 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,11535 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,07352 (1) | 0,00090 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,19637 (1) | 0,13230 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,53295 (1) | 0,49834 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,34970 (1) | 0,34672 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,12542 (1) | 0,00025 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,04403 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,14194 (1) | 0,05344 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,42947 (1) | 0,41815 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,38389 (1) | 0,38084 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,10322 (1) | 0,05624 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,02298 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,09102 (1) | 0,00256 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,23075 (1) | 0,21153 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,64882 (1) | 0,63280 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,75988 (1) | 0,75458 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,21921 (1) | 0,21660 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,06810 (1) | 0,05344 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,02201 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,02765 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,07994 (1) | 0,05635 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,21125 (1) | 0,20852 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,36290 (1) | 0,27288 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,22793 (1) | 0,22725 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,10635 (1) | 0,10466 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,03074 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,02913 (1) | 0,00196 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,06346 (1) | 0,05028 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,07159 (1) | 0,05942 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,06481 (1) | 0,05737 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,03133 (1) | 0,00008 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,02235 (1) | 0,00459 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,02435 (1) | 0,00511 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,02298 (1) | 0,00476 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

Brak wartości odniesienia D1

| 16 benzen CAS 71-43-2 | (gaz) | D1=30,0000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--------------------------|-------|------------|-----------------------------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,02009 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,05209 (1) | 0,04453 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,13874 (1) | 0,13695 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,12988 (1) | 0,12962 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,05106 (1) | 0,04082 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,01820 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,04447 (1) | 0,03073 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,14369 (1) | 0,13654 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,40454 (1) | 0,39455 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,12604 (1) | 0,12442 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,06038 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,06875 (1) | 0,03458 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,23550 (1) | 0,20037 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,25197 (1) | 0,24835 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,09455 (1) | 0,03887 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,01587 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,07161 (1) | 0,03292 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,23985 (1) | 0,23403 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,35181 (1) | 0,33091 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,13237 (1) | 0,08278 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,05066 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,07995 (1) | 0,00555 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,17747 (1) | 0,16073 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,43736 (1) | 0,43474 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,36509 (1) | 0,36338 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,17083 (1) | 0,14358 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,08863 (1) | 0,00022 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,05503 (1) | 0,00153 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,16019 (1) | 0,11861 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,35116 (1) | 0,34914 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,54522 (1) | 0,54314 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,23362 (1) | 0,23207 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,10338 (1) | 0,00067 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,04874 (1) | 0,00058 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,13916 (1) | 0,07076 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,38584 (1) | 0,35452 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,31351 (1) | 0,31103 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,12333 (1) | 0,04050 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,03207 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,10826 (1) | 0,01026 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,27000 (1) | 0,25486 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,54882 (1) | 0,54640 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,36472 (1) | 0,35912 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,16913 (1) | 0,12038 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,05506 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,09179 (1) | 0,00765 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,17964 (1) | 0,14931 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,40613 (1) | 0,39778 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,45514 (1) | 0,44430 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,21373 (1) | 0,20803 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,09607 (1) | 0,00054 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,05121 (1) | 0,00106 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,14931 (1) | 0,07413 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,37229 (1) | 0,33749 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,28620 (1) | 0,28347 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,11235 (1) | 0,00075 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,12739 (1) | 0,03860 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,25594 (1) | 0,24953 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,34545 (1) | 0,34269 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,14201 (1) | 0,10728 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,03417 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,08440 (1) | 0,00569 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,21390 (1) | 0,20189 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,48073 (1) | 0,45158 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,37414 (1) | 0,35277 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,17451 (1) | 0,12548 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,07328 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,07275 (1) | 0,00435 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,16545 (1) | 0,11964 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,40751 (1) | 0,37163 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,47274 (1) | 0,45932 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,21771 (1) | 0,21217 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,09977 (1) | 0,00055 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,03421 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,14122 (1) | 0,07014 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,32046 (1) | 0,31742 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,30895 (1) | 0,30674 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,11752 (1) | 0,03969 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,01585 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,10934 (1) | 0,01116 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,28530 (1) | 0,27934 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,35216 (1) | 0,35009 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,15093 (1) | 0,11287 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,05177 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,08029 (1) | 0,00489 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,20663 (1) | 0,19406 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,46283 (1) | 0,43780 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,45185 (1) | 0,41603 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,17534 (1) | 0,15340 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,07637 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,06932 (1) | 0,00331 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,15726 (1) | 0,10391 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,37436 (1) | 0,35131 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,49907 (1) | 0,48724 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,22339 (1) | 0,21809 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,08969 (1) | 0,00005 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,03237 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,12265 (1) | 0,06277 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,31721 (1) | 0,31104 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,30783 (1) | 0,30538 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,13507 (1) | 0,07691 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,03273 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,10441 (1) | 0,01028 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,22774 (1) | 0,21457 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,38207 (1) | 0,37348 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,15934 (1) | 0,13859 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,07005 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,07663 (1) | 0,00443 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,19539 (1) | 0,18223 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,40540 (1) | 0,40114 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,44259 (1) | 0,42486 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,18079 (1) | 0,16247 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,08077 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,05148 (1) | 0,00063 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,13749 (1) | 0,09263 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,37317 (1) | 0,34893 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,24485 (1) | 0,24277 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,08782 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,03083 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,09939 (1) | 0,03742 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,30071 (1) | 0,29278 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,26879 (1) | 0,26666 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,07227 (1) | 0,03938 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,01609 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,06373 (1) | 0,00179 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,16157 (1) | 0,14811 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,45430 (1) | 0,44308 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,53206 (1) | 0,52835 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,15349 (1) | 0,15166 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,04768 (1) | 0,03742 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,01541 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,01936 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,05597 (1) | 0,03946 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,14791 (1) | 0,14600 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,25410 (1) | 0,19107 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,15959 (1) | 0,15912 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,07446 (1) | 0,07328 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,02153 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,02039 (1) | 0,00137 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,04443 (1) | 0,03520 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,05013 (1) | 0,04160 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,04538 (1) | 0,04017 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,02194 (1) | 0,00006 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,01565 (1) | 0,00322 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,01705 (1) | 0,00358 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,01609 (1) | 0,00333 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0 | | Dl=200,000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--|-------|------------|-----------------------------------|----------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 1,52344 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 3,94987 (1) | 3,37664 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 10,52050 (1) | 10,38462 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 9,84856 (1) | 9,82888 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 3,87204 (1) | 3,09529 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 1,37984 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 3,37235 (1) | 2,33003 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 10,89523 (1) | 10,35351 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 30,67493 (1) | 29,91757 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 9,55749 (1) | 9,43405 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 4,57822 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 5,21278 (1) | 2,62185 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 17,85746 (1) | 15,19325 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 19,10612 (1) | 18,83130 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 7,16950 (1) | 2,94728 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 1,20318 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 5,42969 (1) | 2,49648 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 18,18675 (1) | 17,74560 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 26,67619 (1) | 25,09200 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 10,03704 (1) | 6,27701 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 3,84128 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 6,06210 (1) | 0,42066 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 13,45690 (1) | 12,18800 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 33,16337 (1) | 32,96498 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 27,68370 (1) | 27,55400 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 12,95352 (1) | 10,88716 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 6,72016 (1) | 0,01674 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 4,17304 (1) | 0,11606 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 12,14644 (1) | 8,99344 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 26,62719 (1) | 26,47426 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,34248 (1) | 41,18447 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 17,71442 (1) | 17,59667 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 7,83916 (1) | 0,05059 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 3,69564 (1) | 0,04359 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 10,55189 (1) | 5,36542 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 29,25658 (1) | 26,88196 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 23,77211 (1) | 23,58424 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 9,35173 (1) | 3,07063 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 2,43202 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 8,20923 (1) | 0,77810 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 20,47354 (1) | 19,32529 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 41,61540 (1) | 41,43124 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 27,65521 (1) | 27,23093 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 12,82461 (1) | 9,12791 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 4,17537 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 6,96022 (1) | 0,58002 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 13,62179 (1) | 11,32160 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 30,79541 (1) | 30,16254 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 34,51154 (1) | 33,68966 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 16,20673 (1) | 15,77404 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 7,28479 (1) | 0,04064 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 3,88291 (1) | 0,08077 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 11,32199 (1) | 5,62131 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 28,22952 (1) | 25,59080 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 21,70129 (1) | 21,49485 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 8,51885 (1) | 0,05647 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 9,65934 (1) | 2,92672 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 19,40734 (1) | 18,92142 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 26,19391 (1) | 25,98533 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 10,76803 (1) | 8,13452 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 2,59102 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 6,40005 (1) | 0,43166 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 16,21910 (1) | 15,30884 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 36,45192 (1) | 34,24176 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 28,36949 (1) | 26,74953 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 13,23283 (1) | 9,51472 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 5,55626 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 5,51659 (1) | 0,32955 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 12,54556 (1) | 9,07230 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 30,90037 (1) | 28,17921 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 35,84603 (1) | 34,82885 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 16,50852 (1) | 16,08797 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 7,56516 (1) | 0,04142 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 2,59404 (1) | 0,00173 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 10,70836 (1) | 5,31861 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 24,29900 (1) | 24,06898 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 23,42681 (1) | 23,25908 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 8,91113 (1) | 3,00982 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 1,20198 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 8,29112 (1) | 0,84598 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 21,63315 (1) | 21,18138 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 26,70305 (1) | 26,54617 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 11,44473 (1) | 8,55881 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 3,92560 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 6,08808 (1) | 0,37045 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 15,66824 (1) | 14,71455 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 35,09518 (1) | 33,19655 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 34,26253 (1) | 31,54597 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 13,29541 (1) | 11,63212 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 5,79121 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 5,25627 (1) | 0,25063 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 11,92432 (1) | 7,87947 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 28,38632 (1) | 26,63877 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 37,84299 (1) | 36,94558 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 16,93925 (1) | 16,53705 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 6,80119 (1) | 0,00373 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 2,45455 (1) | 0,00169 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 9,30033 (1) | 4,75924 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 24,05305 (1) | 23,58545 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 23,34166 (1) | 23,15579 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 10,24213 (1) | 5,83195 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 2,48176 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 7,91672 (1) | 0,77974 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 17,26882 (1) | 16,26983 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 28,97095 (1) | 28,31985 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 12,08191 (1) | 10,50887 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 5,31179 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 5,81027 (1) | 0,33587 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 14,81608 (1) | 13,81785 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 30,73999 (1) | 30,41683 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 33,55983 (1) | 32,21544 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 13,70839 (1) | 12,31961 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 6,12449 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 3,90352 (1) | 0,04760 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 10,42571 (1) | 7,02397 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 28,29588 (1) | 26,45819 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 18,56648 (1) | 18,40840 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 6,65888 (1) | 0,01356 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 2,33758 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 7,53620 (1) | 2,83738 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 22,80194 (1) | 22,20087 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 20,38174 (1) | 20,22000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 5,48008 (1) | 2,98584 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 1,22015 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 4,83259 (1) | 0,13585 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 12,25103 (1) | 11,23065 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 34,44783 (1) | 33,59731 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 40,34414 (1) | 40,06271 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 11,63858 (1) | 11,49975 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 3,61556 (1) | 2,83738 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 1,16879 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 1,46810 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 4,24404 (1) | 2,99182 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 11,21582 (1) | 11,07096 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 19,26753 (1) | 14,48807 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 12,10145 (1) | 12,06520 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 5,64621 (1) | 5,55659 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 1,63227 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 1,54646 (1) | 0,10412 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 3,36908 (1) | 2,66947 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 3,80093 (1) | 3,15466 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 3,44105 (1) | 3,04616 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 1,66358 (1) | 0,00415 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 1,18646 (1) | 0,24386 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 1,29301 (1) | 0,27112 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 1,22015 (1) | 0,25280 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| 72 ditl. siarki (gaz) | | Dl=350,000 | Obszar zwykły | |
|-----------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS 7446-09-5 | | | percentyl 99,726 | |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,04606 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,11943 (1) | 0,09368 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,31810 (1) | 0,31399 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,29778 (1) | 0,29393 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,11707 (1) | 0,08902 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,04172 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,10197 (1) | 0,06100 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,32943 (1) | 0,30380 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,92748 (1) | 0,87610 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,28898 (1) | 0,28044 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,13843 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,15761 (1) | 0,06878 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,53994 (1) | 0,44352 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,57769 (1) | 0,56779 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,21678 (1) | 0,08267 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,03638 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,16417 (1) | 0,06439 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,54989 (1) | 0,53448 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,80658 (1) | 0,75756 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,30348 (1) | 0,17562 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,11614 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,18329 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,40688 (1) | 0,36000 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 1,00272 (1) | 0,99673 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,83704 (1) | 0,83215 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,39166 (1) | 0,32413 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,20319 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,12618 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,36726 (1) | 0,21016 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,80510 (1) | 0,79835 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,25003 (1) | 1,24510 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,53561 (1) | 0,53046 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,23702 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,11174 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,31905 (1) | 0,14107 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,88460 (1) | 0,80643 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,71877 (1) | 0,70787 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,28276 (1) | 0,08823 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,07353 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,24821 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,61904 (1) | 0,56173 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 1,25828 (1) | 1,24663 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,83618 (1) | 0,82048 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,38776 (1) | 0,25273 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,12625 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,21045 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,41187 (1) | 0,33424 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,93113 (1) | 0,91160 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 1,04349 (1) | 1,01761 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,49002 (1) | 0,46431 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,22026 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,11740 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,34233 (1) | 0,14843 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,85354 (1) | 0,76284 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,65616 (1) | 0,64806 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,25758 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,29206 (1) | 0,08226 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,58680 (1) | 0,56573 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,79200 (1) | 0,77942 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,32558 (1) | 0,22443 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,07834 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,19351 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,49040 (1) | 0,44135 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 1,10216 (1) | 1,01584 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,85778 (1) | 0,80656 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,40011 (1) | 0,26400 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,16800 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,16680 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,37933 (1) | 0,22941 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,93430 (1) | 0,84869 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 1,08384 (1) | 1,03429 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,49915 (1) | 0,47352 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,22874 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,07843 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,32378 (1) | 0,13885 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,73470 (1) | 0,71539 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,70833 (1) | 0,69683 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,26944 (1) | 0,08639 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,03634 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,25069 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,65410 (1) | 0,63149 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,80739 (1) | 0,79722 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,34604 (1) | 0,23581 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,11869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,18408 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,47374 (1) | 0,42284 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 1,06113 (1) | 1,00373 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 1,03596 (1) | 0,94919 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,40200 (1) | 0,34532 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,17510 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,15893 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,36054 (1) | 0,18027 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,85829 (1) | 0,79996 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 1,14422 (1) | 1,08515 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,51217 (1) | 0,49246 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,20564 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,07422 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,28120 (1) | 0,12728 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,72727 (1) | 0,70422 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,70576 (1) | 0,69744 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,30968 (1) | 0,16399 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,07504 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,23937 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,52214 (1) | 0,48052 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,87596 (1) | 0,85284 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,36531 (1) | 0,28765 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,16061 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,17568 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,44798 (1) | 0,39581 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,92945 (1) | 0,91701 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 1,01471 (1) | 0,96727 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,41449 (1) | 0,37098 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,18518 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,11803 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,31523 (1) | 0,16305 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,85555 (1) | 0,79076 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,56137 (1) | 0,55518 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,20134 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,07068 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,22786 (1) | 0,07609 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,68944 (1) | 0,66084 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,61626 (1) | 0,60355 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,16570 (1) | 0,08426 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,03689 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,14612 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,37042 (1) | 0,31886 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 1,04156 (1) | 1,01584 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 1,21984 (1) | 1,19210 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,35190 (1) | 0,34253 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,10932 (1) | 0,08259 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,03534 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,04439 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,12832 (1) | 0,07166 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,33912 (1) | 0,32976 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,58257 (1) | 0,43718 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,36590 (1) | 0,36153 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,17072 (1) | 0,16255 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,04935 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,04676 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,10187 (1) | 0,06349 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,11492 (1) | 0,08805 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,10404 (1) | 0,08832 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,05030 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,03587 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,03910 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,03689 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 137 pył zaw. PM10(pył) CAS | | Dl=280,000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|-------------------------------|-------|------------|-----------------------------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,02869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,07440 (1) | 0,06360 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,19815 (1) | 0,19559 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,18550 (1) | 0,18513 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,07293 (1) | 0,05830 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,02599 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,06352 (1) | 0,04389 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,20521 (1) | 0,19501 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,57776 (1) | 0,56349 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,18001 (1) | 0,17769 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,08623 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,09818 (1) | 0,04938 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 0,33634 (1) | 0,28616 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,35986 (1) | 0,35469 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,13504 (1) | 0,05551 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,02266 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,10227 (1) | 0,04702 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 0,34255 (1) | 0,33424 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,50244 (1) | 0,47260 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,18905 (1) | 0,11823 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,07235 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,11418 (1) | 0,00792 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,25346 (1) | 0,22956 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 0,62463 (1) | 0,62089 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,52142 (1) | 0,51898 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,24398 (1) | 0,20506 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,12657 (1) | 0,00032 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,07860 (1) | 0,00219 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,22878 (1) | 0,16939 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 0,50152 (1) | 0,49864 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,77868 (1) | 0,77570 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,33365 (1) | 0,33143 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,14765 (1) | 0,00095 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,06961 (1) | 0,00082 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,19874 (1) | 0,10106 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 0,55104 (1) | 0,50632 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,44775 (1) | 0,44421 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,17614 (1) | 0,05784 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,04581 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,15462 (1) | 0,01465 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 0,38562 (1) | 0,36399 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 0,78382 (1) | 0,78035 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,52088 (1) | 0,51289 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,24155 (1) | 0,17192 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,07864 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,13110 (1) | 0,01092 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,25657 (1) | 0,21324 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 0,58003 (1) | 0,56811 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,65002 (1) | 0,63454 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,30525 (1) | 0,29710 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,13721 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,07313 (1) | 0,00152 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,21325 (1) | 0,10588 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 0,53170 (1) | 0,48200 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,40874 (1) | 0,40485 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,16045 (1) | 0,00106 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,18193 (1) | 0,05512 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 0,36554 (1) | 0,35638 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,49336 (1) | 0,48943 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,20281 (1) | 0,15321 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,04880 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,12054 (1) | 0,00813 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 0,30548 (1) | 0,28834 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,68657 (1) | 0,64494 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,53434 (1) | 0,50383 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,24924 (1) | 0,17921 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,10465 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,10390 (1) | 0,00621 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,23629 (1) | 0,17088 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,58201 (1) | 0,53075 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,67516 (1) | 0,65600 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,31094 (1) | 0,30301 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,14249 (1) | 0,00078 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,04886 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,20169 (1) | 0,10018 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,45767 (1) | 0,45334 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,44124 (1) | 0,43808 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,16784 (1) | 0,05669 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,02264 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,15616 (1) | 0,01593 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,40746 (1) | 0,39895 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,50295 (1) | 0,49999 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,21556 (1) | 0,16120 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,07394 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,11467 (1) | 0,00698 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,29511 (1) | 0,27715 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,66101 (1) | 0,62525 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 0,64533 (1) | 0,59417 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,25042 (1) | 0,21909 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,10908 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,09900 (1) | 0,00472 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,22459 (1) | 0,14841 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,53465 (1) | 0,50174 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 0,71277 (1) | 0,69587 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 0,31905 (1) | 0,31147 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,12810 (1) | 0,00007 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,04623 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,17517 (1) | 0,08964 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,45304 (1) | 0,44423 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 0,43964 (1) | 0,43614 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,19291 (1) | 0,10984 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,04674 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,14911 (1) | 0,01469 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,32526 (1) | 0,30644 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,54566 (1) | 0,53340 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,22756 (1) | 0,19793 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,10005 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,10944 (1) | 0,00633 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,27906 (1) | 0,26026 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,57898 (1) | 0,57290 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,63210 (1) | 0,60677 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,25820 (1) | 0,23204 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,11535 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,07352 (1) | 0,00090 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,19637 (1) | 0,13230 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,53295 (1) | 0,49834 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,34970 (1) | 0,34672 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,12542 (1) | 0,00025 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,04403 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,14194 (1) | 0,05344 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,42947 (1) | 0,41815 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,38389 (1) | 0,38084 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,10322 (1) | 0,05624 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,02298 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,09102 (1) | 0,00256 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,23075 (1) | 0,21153 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,64882 (1) | 0,63280 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,75988 (1) | 0,75458 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,21921 (1) | 0,21660 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,06810 (1) | 0,05344 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,02201 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,02765 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,07994 (1) | 0,05635 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,21125 (1) | 0,20852 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 0,36290 (1) | 0,27288 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,22793 (1) | 0,22725 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,10635 (1) | 0,10466 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,03074 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,02913 (1) | 0,00196 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,06346 (1) | 0,05028 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,07159 (1) | 0,05942 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,06481 (1) | 0,05737 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,03133 (1) | 0,00008 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,02235 (1) | 0,00459 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,02435 (1) | 0,00511 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,02298 (1) | 0,00476 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | | | Dl=30000,0 | Obszar zwykły percentyl 99,800 |
|--|-------|-------|---------------|-----------------------------------|
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 6,13448 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 15,90507 (1) | 13,59683 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 42,36324 (1) | 41,81608 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 39,65754 (1) | 39,57830 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 15,59169 (1) | 12,46390 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 5,55626 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 13,57954 (1) | 9,38241 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 43,87220 (1) | 41,69082 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 123,51977 (1) | 120,47007 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 38,48548 (1) | 37,98841 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 18,43525 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 20,99049 (1) | 10,55750 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 71,90722 (1) | 61,17916 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 76,93526 (1) | 75,82864 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 28,86967 (1) | 11,86789 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 4,84489 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 21,86389 (1) | 10,05265 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 73,23318 (1) | 71,45679 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 107,41790 (1) | 101,03879 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 40,41648 (1) | 25,27583 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 15,46780 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 24,41044 (1) | 1,69391 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 54,18734 (1) | 49,07781 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 133,54004 (1) | 132,74120 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 111,47487 (1) | 110,95259 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 52,16038 (1) | 43,83968 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 27,06030 (1) | 0,06740 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 16,80371 (1) | 0,46734 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 48,91045 (1) | 36,21419 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 107,22059 (1) | 106,60477 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 166,47511 (1) | 165,83887 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 71,33125 (1) | 70,85709 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 31,56622 (1) | 0,20371 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|---------------|-----------|
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 14,88137 (1) | 0,17551 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 42,48963 (1) | 21,60511 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 117,80845 (1) | 108,24648 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 95,72395 (1) | 94,96745 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 37,65694 (1) | 12,36459 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 9,79310 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 33,05636 (1) | 3,13319 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 82,44147 (1) | 77,81778 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 167,57410 (1) | 166,83255 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 111,36015 (1) | 109,65167 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 51,64128 (1) | 36,75565 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 16,81309 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 28,02695 (1) | 2,33558 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 54,85133 (1) | 45,58906 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 124,00491 (1) | 121,45652 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 138,96877 (1) | 135,65924 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 65,26017 (1) | 63,51786 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 29,33390 (1) | 0,16364 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 15,63543 (1) | 0,32523 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 45,59064 (1) | 22,63552 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 113,67274 (1) | 103,04731 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 87,38532 (1) | 86,55405 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 34,30315 (1) | 0,22739 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 38,89558 (1) | 11,78511 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 78,14817 (1) | 76,19149 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 105,47588 (1) | 104,63602 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 43,35997 (1) | 32,75554 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 10,43335 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 25,77130 (1) | 1,73816 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 65,30997 (1) | 61,64462 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 146,78220 (1) | 137,88243 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 114,23637 (1) | 107,71323 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 53,28510 (1) | 38,31322 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 22,37357 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 22,21385 (1) | 1,32701 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 50,51761 (1) | 36,53175 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 124,42757 (1) | 113,47017 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 144,34239 (1) | 140,24646 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 66,47541 (1) | 64,78197 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 30,46288 (1) | 0,16678 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|-----------|
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 10,44549 (1) | 0,00698 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 43,11971 (1) | 21,41662 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 97,84559 (1) | 96,91936 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 94,33350 (1) | 93,65810 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 35,88273 (1) | 12,11975 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 4,84005 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 33,38613 (1) | 3,40656 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 87,11093 (1) | 85,29177 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 107,52605 (1) | 106,89436 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 46,08485 (1) | 34,46404 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 15,80735 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 24,51508 (1) | 1,49171 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 63,09182 (1) | 59,25158 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 141,31894 (1) | 133,67366 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 137,96606 (1) | 127,02721 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 53,53709 (1) | 46,83943 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 23,31964 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 21,16561 (1) | 1,00924 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 48,01604 (1) | 31,72851 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 114,30415 (1) | 107,26723 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 152,38365 (1) | 148,76997 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 68,20985 (1) | 66,59028 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 27,38659 (1) | 0,01502 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 9,88381 (1) | 0,00679 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 37,44995 (1) | 19,16421 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 96,85522 (1) | 94,97231 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 93,99062 (1) | 93,24217 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 41,24233 (1) | 23,48371 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 9,99339 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 31,87853 (1) | 3,13980 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 69,53694 (1) | 65,51429 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 116,65831 (1) | 114,03647 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 48,65063 (1) | 42,31640 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 21,38917 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 23,39642 (1) | 1,35246 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 59,66039 (1) | 55,64080 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 123,78174 (1) | 122,48044 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 135,13649 (1) | 129,72299 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 55,20003 (1) | 49,60778 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 24,66168 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|-----------|
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 15,71844 (1) | 0,19165 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 41,98156 (1) | 28,28367 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 113,93997 (1) | 106,54006 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 74,76227 (1) | 74,12571 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 26,81353 (1) | 0,05460 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 9,41282 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 30,34626 (1) | 11,42537 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 91,81735 (1) | 89,39697 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 82,07182 (1) | 81,42052 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 22,06683 (1) | 12,02318 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 4,91320 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 19,45955 (1) | 0,54705 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 49,33161 (1) | 45,22284 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 138,71222 (1) | 135,28738 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 162,45506 (1) | 161,32185 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 46,86546 (1) | 46,30644 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 14,55891 (1) | 11,42537 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 4,70641 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 5,91165 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 17,08963 (1) | 12,04725 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 45,16312 (1) | 44,57980 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 77,58521 (1) | 58,33959 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 48,72932 (1) | 48,58335 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 22,73578 (1) | 22,37490 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 6,57271 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 6,22719 (1) | 0,41928 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 13,56637 (1) | 10,74926 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 15,30533 (1) | 12,70298 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 13,85619 (1) | 12,26607 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 6,69878 (1) | 0,01672 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 4,77754 (1) | 0,98194 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 5,20659 (1) | 1,09175 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 4,91320 (1) | 1,01794 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 164 w.alif.do | C12(gaz) | D1=3000,00 | Obszar zwykły |
|---------------|----------|------------|-----------------------|
| CAS | | | percentyl 99,800 |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,41935 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 1,08727 (1) 0,92948 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 2,89596 (1) 2,85855 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 2,71100 (1) 2,70558 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 1,06585 (1) 0,85203 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,37983 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,92830 (1) 0,64138 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 2,99911 (1) 2,84999 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 8,44383 (1) 8,23535 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 2,63087 (1) 2,59689 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 1,26024 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 1,43491 (1) 0,72171 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 4,91559 (1) 4,18222 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 5,25931 (1) 5,18366 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 1,97353 (1) 0,81129 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,33120 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 1,49462 (1) 0,68720 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 5,00623 (1) 4,88480 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 7,34310 (1) 6,90703 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 2,76288 (1) 1,72786 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 1,05738 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 1,66870 (1) 0,11580 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 3,70425 (1) 3,35497 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 9,12882 (1) 9,07421 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 7,62044 (1) 7,58474 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 3,56569 (1) 2,99689 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 1,84985 (1) 0,00461 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 1,14870 (1) 0,03195 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 3,34353 (1) 2,47561 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 7,32962 (1) 7,28752 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,38027 (1) 11,33677 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 4,87622 (1) 4,84380 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 2,15787 (1) 0,01393 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 1,01729 (1) 0,01200 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 2,90460 (1) 1,47693 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 8,05340 (1) 7,39975 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 6,54370 (1) 6,49199 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 2,57423 (1) 0,84525 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,66946 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|--------------|----------|
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 2,25974 (1) | 0,21419 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 5,63571 (1) | 5,31964 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 11,45539 (1) | 11,40470 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 7,61260 (1) | 7,49580 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 3,53021 (1) | 2,51262 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 1,14935 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 1,91593 (1) | 0,15966 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 3,74965 (1) | 3,11648 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 8,47699 (1) | 8,30279 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 9,49993 (1) | 9,27369 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 4,46119 (1) | 4,34209 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 2,00527 (1) | 0,01119 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 1,06884 (1) | 0,02223 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 3,11658 (1) | 1,54737 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 7,77069 (1) | 7,04433 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 5,97367 (1) | 5,91685 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 2,34497 (1) | 0,01555 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 2,65891 (1) | 0,80563 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 5,34222 (1) | 5,20846 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 7,21035 (1) | 7,15293 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 2,96409 (1) | 2,23917 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,71323 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 1,76173 (1) | 0,11882 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 4,46460 (1) | 4,21404 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 10,03405 (1) | 9,42566 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 7,80922 (1) | 7,36329 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 3,64258 (1) | 2,61910 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 1,52946 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 1,51854 (1) | 0,09071 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 3,45339 (1) | 2,49732 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 8,50589 (1) | 7,75684 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 9,86727 (1) | 9,58727 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 4,54427 (1) | 4,42850 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 2,08245 (1) | 0,01140 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,71406 (1) | 0,00048 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 2,94767 (1) | 1,46404 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 6,68874 (1) | 6,62542 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 6,44865 (1) | 6,40248 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 2,45295 (1) | 0,82851 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,33087 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 2,28228 (1) | 0,23287 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 5,95492 (1) | 5,83056 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 7,35050 (1) | 7,30731 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 3,15037 (1) | 2,35597 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 1,08059 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 1,67585 (1) | 0,10197 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 4,31297 (1) | 4,05045 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 9,66058 (1) | 9,13795 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 9,43138 (1) | 8,68360 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 3,65980 (1) | 3,20195 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 1,59413 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 1,44688 (1) | 0,06899 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 3,28238 (1) | 2,16897 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 7,81385 (1) | 7,33281 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 10,41697 (1) | 10,16994 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 4,66284 (1) | 4,55212 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 1,87215 (1) | 0,00103 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,67566 (1) | 0,00046 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 2,56008 (1) | 1,31007 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 6,62104 (1) | 6,49232 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 6,42521 (1) | 6,37405 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 2,81933 (1) | 1,60535 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,68315 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 2,17922 (1) | 0,21464 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 4,75356 (1) | 4,47857 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 7,97478 (1) | 7,79555 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 3,32576 (1) | 2,89276 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 1,46217 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 1,59938 (1) | 0,09245 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 4,07839 (1) | 3,80361 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 8,46174 (1) | 8,37278 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 9,23795 (1) | 8,86788 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 3,77348 (1) | 3,39120 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 1,68588 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 1,07452 (1) | 0,01310 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 2,86987 (1) | 1,93348 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 7,78895 (1) | 7,28309 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 5,11076 (1) | 5,06725 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 1,83298 (1) | 0,00373 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,64346 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 2,07448 (1) | 0,78104 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 6,27665 (1) | 6,11119 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 5,61044 (1) | 5,56592 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 1,50849 (1) | 0,82191 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,33587 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 1,33026 (1) | 0,03740 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 3,37232 (1) | 3,09144 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 9,48239 (1) | 9,24827 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 11,10545 (1) | 11,02799 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 3,20373 (1) | 3,16551 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,99525 (1) | 0,78104 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,32173 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,40412 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 1,16825 (1) | 0,82355 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 3,08736 (1) | 3,04748 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 5,30374 (1) | 3,98810 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 3,33114 (1) | 3,32117 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 1,55422 (1) | 1,52955 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,44931 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,42569 (1) | 0,02866 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,92740 (1) | 0,73482 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 1,04627 (1) | 0,86838 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,94721 (1) | 0,83851 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,45793 (1) | 0,00114 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,32659 (1) | 0,06713 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,35592 (1) | 0,07463 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,33587 (1) | 0,06959 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

| 165 węglow.aroma (gaz) | | Dl=1000,00 | Obszar zwykły | |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -50,0 | -50,0 | 0,10481 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | -50,0 | 0,27175 (1) | 0,23231 |
| 0,0 | -30,0 | -50,0 | 0,72380 (1) | 0,71445 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,67757 (1) | 0,67622 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,26639 (1) | 0,21295 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,09493 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -40,0 | 0,23201 (1) | 0,16030 |
| 0,0 | -40,0 | -40,0 | 0,74958 (1) | 0,71231 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 2,11041 (1) | 2,05830 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,65755 (1) | 0,64905 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,31498 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -30,0 | 0,35863 (1) | 0,18038 |
| 0,0 | -40,0 | -30,0 | 1,22858 (1) | 1,04528 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 1,31448 (1) | 1,29558 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,49326 (1) | 0,20277 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,08278 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -20,0 | 0,37356 (1) | 0,17176 |
| 0,0 | -40,0 | -20,0 | 1,25123 (1) | 1,22088 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 1,83530 (1) | 1,72631 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,69054 (1) | 0,43185 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,26428 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | -10,0 | 0,41707 (1) | 0,02894 |
| 0,0 | -40,0 | -10,0 | 0,92582 (1) | 0,83852 |
| 0,0 | -30,0 | -10,0 | 2,28161 (1) | 2,26796 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 1,90461 (1) | 1,89569 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,89119 (1) | 0,74903 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,46234 (1) | 0,00115 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,0 | 0,28710 (1) | 0,00798 |
| 0,0 | -40,0 | 0,0 | 0,83566 (1) | 0,61874 |
| 0,0 | -30,0 | 0,0 | 1,83193 (1) | 1,82141 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,84433 (1) | 2,83346 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 1,21874 (1) | 1,21063 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,53933 (1) | 0,00348 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 10,0 | 0,25426 (1) | 0,00300 |
| 0,0 | -40,0 | 10,0 | 0,72596 (1) | 0,36914 |
| 0,0 | -30,0 | 10,0 | 2,01283 (1) | 1,84945 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 1,63550 (1) | 1,62258 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,64339 (1) | 0,21126 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,16732 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 20,0 | 0,56479 (1) | 0,05353 |
| 0,0 | -30,0 | 20,0 | 1,40856 (1) | 1,32956 |
| 0,0 | -20,0 | 20,0 | 2,86310 (1) | 2,85043 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 1,90265 (1) | 1,87346 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,88232 (1) | 0,62799 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,28726 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 30,0 | 0,47886 (1) | 0,03991 |
| 0,0 | -30,0 | 30,0 | 0,93717 (1) | 0,77892 |
| 0,0 | -20,0 | 30,0 | 2,11870 (1) | 2,07516 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 2,37436 (1) | 2,31782 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 1,11501 (1) | 1,08524 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,50119 (1) | 0,00280 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 40,0 | 0,26714 (1) | 0,00556 |
| 0,0 | -30,0 | 40,0 | 0,77894 (1) | 0,38674 |
| 0,0 | -20,0 | 40,0 | 1,94217 (1) | 1,76062 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 1,49303 (1) | 1,47883 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,58609 (1) | 0,00389 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 50,0 | 0,66455 (1) | 0,20136 |
| 0,0 | -20,0 | 50,0 | 1,33521 (1) | 1,30178 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 1,80212 (1) | 1,78777 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,74083 (1) | 0,55965 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,17826 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 60,0 | 0,44032 (1) | 0,02970 |
| 0,0 | -20,0 | 60,0 | 1,11586 (1) | 1,05324 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 2,50786 (1) | 2,35580 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 1,95180 (1) | 1,84034 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,91041 (1) | 0,65460 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,38227 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 70,0 | 0,37954 (1) | 0,02267 |
| 0,0 | -20,0 | 70,0 | 0,86312 (1) | 0,62417 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 2,12592 (1) | 1,93870 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 2,46617 (1) | 2,39619 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 1,13577 (1) | 1,10684 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,52048 (1) | 0,00285 |
| 0,0 | 50,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 80,0 | 0,17847 (1) | 0,00012 |
| 0,0 | -20,0 | 80,0 | 0,73673 (1) | 0,36592 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 1,67175 (1) | 1,65593 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 1,61174 (1) | 1,60020 |
| 0,0 | 40,0 | 80,0 | 0,61308 (1) | 0,20707 |
| 0,0 | 50,0 | 80,0 | 0,08270 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 90,0 | 0,57042 (1) | 0,05820 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 1,48834 (1) | 1,45726 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 1,83715 (1) | 1,82635 |
| 0,0 | 40,0 | 90,0 | 0,78739 (1) | 0,58884 |
| 0,0 | 50,0 | 90,0 | 0,27008 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 100,0 | 0,41885 (1) | 0,02549 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 1,07796 (1) | 1,01235 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 2,41452 (1) | 2,28389 |
| 0,0 | 30,0 | 100,0 | 2,35723 (1) | 2,17034 |
| 0,0 | 40,0 | 100,0 | 0,91471 (1) | 0,80028 |
| 0,0 | 50,0 | 100,0 | 0,39843 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 110,0 | 0,36163 (1) | 0,01724 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,82038 (1) | 0,54210 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 1,95295 (1) | 1,83272 |
| 0,0 | 30,0 | 110,0 | 2,60356 (1) | 2,54182 |
| 0,0 | 40,0 | 110,0 | 1,16541 (1) | 1,13773 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,46792 (1) | 0,00026 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 120,0 | 0,16887 (1) | 0,00012 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,63985 (1) | 0,32743 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 1,65483 (1) | 1,62266 |
| 0,0 | 40,0 | 120,0 | 1,60589 (1) | 1,59310 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,70465 (1) | 0,40123 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,17074 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,54466 (1) | 0,05364 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 1,18808 (1) | 1,11935 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 1,99318 (1) | 1,94838 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,83122 (1) | 0,72300 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,36545 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,39974 (1) | 0,02311 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 1,01933 (1) | 0,95066 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 2,11488 (1) | 2,09265 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 2,30889 (1) | 2,21639 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,94313 (1) | 0,84758 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,42136 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,26856 (1) | 0,00327 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,71728 (1) | 0,48324 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 1,94673 (1) | 1,82030 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 1,27736 (1) | 1,26648 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,45812 (1) | 0,00093 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,16082 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,51848 (1) | 0,19521 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 1,56875 (1) | 1,52740 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 1,40225 (1) | 1,39112 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,37702 (1) | 0,20542 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,08394 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,33248 (1) | 0,00935 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,84286 (1) | 0,77266 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 2,36998 (1) | 2,31147 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 2,77564 (1) | 2,75628 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,80072 (1) | 0,79117 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,24875 (1) | 0,19521 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,08041 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 180,0 | 0,10100 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 180,0 | 0,29199 (1) | 0,20583 |
| 0,0 | 20,0 | 180,0 | 0,77164 (1) | 0,76167 |
| 0,0 | 30,0 | 180,0 | 1,32559 (1) | 0,99677 |
| 0,0 | 40,0 | 180,0 | 0,83257 (1) | 0,83008 |
| 0,0 | 50,0 | 180,0 | 0,38845 (1) | 0,38229 |
| 0,0 | 60,0 | 180,0 | 0,11230 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 180,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 190,0 | 0,10640 (1) | 0,00716 |
| 0,0 | 20,0 | 190,0 | 0,23179 (1) | 0,18366 |
| 0,0 | 30,0 | 190,0 | 0,26150 (1) | 0,21704 |
| 0,0 | 40,0 | 190,0 | 0,23674 (1) | 0,20957 |
| 0,0 | 50,0 | 190,0 | 0,11445 (1) | 0,00029 |
| 0,0 | 60,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 190,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 200,0 | 0,08163 (1) | 0,01678 |
| 0,0 | 30,0 | 200,0 | 0,08896 (1) | 0,01865 |
| 0,0 | 40,0 | 200,0 | 0,08394 (1) | 0,01739 |
| 0,0 | 50,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 200,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018

Identyfikator obiektu: C835

Zbiór wyników: T01C835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne | | St. maksymalne [µg/m3] | Percentyl [µg/m3] |
|---------------------------------------|-------------|------|---------------------------|----------------------|
| | X[m] | Y[m] | | |
| ----- | | | | |
| Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000 | | | | |
| ----- | | | | |

pył zaw.PM2,5(pył)
CAS

Dl= -

Obszar zwykły
percentyl 99,800

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,01136 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01338 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01316 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01088 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,02424 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,03503 (1) | 0,02802 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,07335 (1) | 0,07125 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,05214 (1) | 0,05060 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,02964 (1) | 0,02612 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01230 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,03229 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,06197 (1) | 0,04659 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,15693 (1) | 0,15565 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,26462 (1) | 0,26304 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,24971 (1) | 0,24822 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,09094 (1) | 0,08985 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,02839 (1) | 0,02382 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01001 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00945 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,06525 (1) | 0,00177 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,13510 (1) | 0,11685 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,26311 (1) | 0,26039 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,17596 (1) | 0,15245 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,04456 (1) | 0,04381 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,01138 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,05444 (1) | 0,00118 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,09942 (1) | 0,08362 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,21893 (1) | 0,20954 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,18031 (1) | 0,17856 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,04774 (1) | 0,02810 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01105 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,02993 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,08131 (1) | 0,04031 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,15155 (1) | 0,14844 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,32196 (1) | 0,31742 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,27901 (1) | 0,26514 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,13618 (1) | 0,13465 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,04167 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,00926 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,06060 (1) | 0,00168 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,11247 (1) | 0,09430 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,26022 (1) | 0,23586 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,19213 (1) | 0,19087 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,07897 (1) | 0,05053 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,03226 (1) | 0,00004 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,04260 (1) | 0,00014 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,09047 (1) | 0,06342 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,20721 (1) | 0,19424 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,22754 (1) | 0,22559 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,11244 (1) | 0,09832 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,04964 (1) | 0,00143 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00973 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,07477 (1) | 0,03855 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,14027 (1) | 0,13712 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,28461 (1) | 0,27729 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,30404 (1) | 0,30286 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,14671 (1) | 0,14535 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,07055 (1) | 0,04412 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,02888 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,05598 (1) | 0,00112 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,10279 (1) | 0,08646 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,22103 (1) | 0,21230 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,20982 (1) | 0,20101 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,09477 (1) | 0,07527 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,04436 (1) | 0,00096 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,03088 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,08371 (1) | 0,04271 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,18502 (1) | 0,18010 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,33416 (1) | 0,32757 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,26175 (1) | 0,25172 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,13154 (1) | 0,12999 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,06318 (1) | 0,00376 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,06251 (1) | 0,00197 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,11654 (1) | 0,09848 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,26198 (1) | 0,24599 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,18413 (1) | 0,18330 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,08450 (1) | 0,04932 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,03131 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,04400 (1) | 0,00015 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,09405 (1) | 0,06599 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,21650 (1) | 0,20330 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,22652 (1) | 0,22206 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,10376 (1) | 0,09576 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,04803 (1) | 0,00117 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,02869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,07759 (1) | 0,04018 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,14410 (1) | 0,14079 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,29845 (1) | 0,28928 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,28793 (1) | 0,28419 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,14024 (1) | 0,13941 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,07592 (1) | 0,04330 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,01915 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,05751 (1) | 0,00137 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,10613 (1) | 0,09006 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,23406 (1) | 0,22916 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,21032 (1) | 0,20043 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,09176 (1) | 0,07286 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,04310 (1) | 0,00095 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,03187 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,08630 (1) | 0,04464 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,18918 (1) | 0,18502 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,26077 (1) | 0,24321 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,11342 (1) | 0,10442 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,06116 (1) | 0,00363 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,06436 (1) | 0,00213 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,13440 (1) | 0,12821 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,26971 (1) | 0,25706 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,17980 (1) | 0,17883 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,08192 (1) | 0,04732 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,03027 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,04530 (1) | 0,00015 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,09707 (1) | 0,06888 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,21589 (1) | 0,20465 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,21420 (1) | 0,20751 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,10041 (1) | 0,09260 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,04640 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,02018 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,06025 (1) | 0,04140 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,15073 (1) | 0,14683 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,31578 (1) | 0,30927 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,27607 (1) | 0,27214 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,13685 (1) | 0,13100 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,07350 (1) | 0,00669 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00953 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,02486 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,09032 (1) | 0,07967 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,23569 (1) | 0,22705 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,17834 (1) | 0,17394 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,08177 (1) | 0,07032 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,04188 (1) | 0,00069 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,02649 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,08764 (1) | 0,08650 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,35268 (1) | 0,34630 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,25426 (1) | 0,23439 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,10726 (1) | 0,10045 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,05941 (1) | 0,00321 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01447 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,07757 (1) | 0,07357 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,25938 (1) | 0,25273 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,56321 (1) | 0,48121 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,15074 (1) | 0,14946 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,06062 (1) | 0,04505 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,02933 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01126 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,02987 (1) | 0,02266 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,08428 (1) | 0,08320 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,14407 (1) | 0,10768 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,09130 (1) | 0,09112 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,05213 (1) | 0,05002 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,02402 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,01173 (1) | 0,00078 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,02257 (1) | 0,01615 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,02922 (1) | 0,02371 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,02764 (1) | 0,02305 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,02201 (1) | 0,00203 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,00980 (1) | 0,00204 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,00928 (1) | 0,00192 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

Brak wartości odniesienia D1

| ----- | | | | |
|-------------|-------|------------|------------------|---------|
| 16 benzen | (gaz) | D1=30,0000 | Obszar zwykły | |
| CAS 71-43-2 | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,00792 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,00933 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,00917 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,00758 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,01689 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,02442 (1) | 0,01953 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,05112 (1) | 0,04966 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,03634 (1) | 0,03527 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,02066 (1) | 0,01821 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,00858 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,02251 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,04320 (1) | 0,03247 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,10939 (1) | 0,10850 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,18445 (1) | 0,18335 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,17406 (1) | 0,17302 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,06339 (1) | 0,06263 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,01979 (1) | 0,01661 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,00698 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00659 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,04548 (1) | 0,00124 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,09417 (1) | 0,08145 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,18340 (1) | 0,18151 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,12265 (1) | 0,10627 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,03106 (1) | 0,03054 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,00793 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,03795 (1) | 0,00083 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,06930 (1) | 0,05829 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,15260 (1) | 0,14606 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,12569 (1) | 0,12447 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,03327 (1) | 0,01959 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,00771 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,02086 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,05668 (1) | 0,02810 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,10564 (1) | 0,10347 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,22442 (1) | 0,22125 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,19448 (1) | 0,18481 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,09492 (1) | 0,09386 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,02905 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,00646 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,04224 (1) | 0,00117 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,07840 (1) | 0,06573 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,18138 (1) | 0,16441 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,13392 (1) | 0,13305 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,05505 (1) | 0,03522 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,02249 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,02970 (1) | 0,00010 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,06306 (1) | 0,04421 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,14444 (1) | 0,13539 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,15860 (1) | 0,15725 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,07837 (1) | 0,06854 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,03460 (1) | 0,00100 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00678 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,05212 (1) | 0,02687 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,09777 (1) | 0,09558 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,19838 (1) | 0,19329 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,21193 (1) | 0,21111 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,10226 (1) | 0,10131 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,04917 (1) | 0,03076 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,02013 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,03902 (1) | 0,00078 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,07165 (1) | 0,06026 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,15407 (1) | 0,14798 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,14625 (1) | 0,14011 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,06606 (1) | 0,05246 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,03092 (1) | 0,00067 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,02153 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,05835 (1) | 0,02977 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,12897 (1) | 0,12553 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,23292 (1) | 0,22833 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,18245 (1) | 0,17546 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,09169 (1) | 0,09061 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,04404 (1) | 0,00262 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,04357 (1) | 0,00138 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,08123 (1) | 0,06865 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,18261 (1) | 0,17147 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,12835 (1) | 0,12777 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,05890 (1) | 0,03438 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,02182 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,03067 (1) | 0,00010 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,06556 (1) | 0,04600 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,15091 (1) | 0,14171 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,15789 (1) | 0,15478 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,07232 (1) | 0,06675 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,03348 (1) | 0,00082 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,02000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,05408 (1) | 0,02801 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,10045 (1) | 0,09814 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,20803 (1) | 0,20164 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,20070 (1) | 0,19809 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,09775 (1) | 0,09718 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,05292 (1) | 0,03018 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,01335 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,04009 (1) | 0,00095 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,07398 (1) | 0,06278 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,16315 (1) | 0,15974 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,14660 (1) | 0,13971 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,06396 (1) | 0,05079 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,03004 (1) | 0,00066 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,02221 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,06015 (1) | 0,03112 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,13186 (1) | 0,12896 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,18177 (1) | 0,16953 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,07906 (1) | 0,07278 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,04263 (1) | 0,00253 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,04486 (1) | 0,00149 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,09368 (1) | 0,08936 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,18800 (1) | 0,17918 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,12533 (1) | 0,12465 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,05710 (1) | 0,03299 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,02110 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,03158 (1) | 0,00010 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,06766 (1) | 0,04801 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,15048 (1) | 0,14265 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,14930 (1) | 0,14464 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,06999 (1) | 0,06455 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,03234 (1) | 0,00053 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,01407 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,04200 (1) | 0,02885 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,10507 (1) | 0,10234 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,22011 (1) | 0,21557 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,19243 (1) | 0,18969 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,09539 (1) | 0,09131 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,05123 (1) | 0,00466 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00665 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,01733 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,06296 (1) | 0,05554 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,16429 (1) | 0,15827 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,12431 (1) | 0,12125 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,05700 (1) | 0,04901 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,02919 (1) | 0,00048 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,01846 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,06109 (1) | 0,06030 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,24583 (1) | 0,24138 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,17723 (1) | 0,16338 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,07476 (1) | 0,07002 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,04141 (1) | 0,00224 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01008 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,05407 (1) | 0,05128 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,18080 (1) | 0,17616 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,39258 (1) | 0,33542 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,10507 (1) | 0,10418 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,04225 (1) | 0,03140 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,02045 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,00785 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,02082 (1) | 0,01580 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,05875 (1) | 0,05799 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,10042 (1) | 0,07506 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,06364 (1) | 0,06352 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,03634 (1) | 0,03486 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,01674 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,00817 (1) | 0,00055 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,01573 (1) | 0,01126 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,02037 (1) | 0,01652 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,01927 (1) | 0,01607 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,01534 (1) | 0,00141 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,00683 (1) | 0,00142 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,00647 (1) | 0,00134 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 70 ditl. azotu (gaz) | | Dl=200,000 | Obszar zwykły | |
|----------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS 10102-44-0 | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,66507 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,78359 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,77039 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,63708 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 1,41925 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 2,05147 (1) | 1,64058 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 4,29517 (1) | 4,17240 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 3,05308 (1) | 2,96284 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 1,73586 (1) | 1,52966 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,72046 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 1,89077 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 3,62923 (1) | 2,72809 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 9,18990 (1) | 9,11518 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 15,49645 (1) | 15,40375 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 14,62323 (1) | 14,53575 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 5,32542 (1) | 5,26189 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 1,66242 (1) | 1,39521 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,58633 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,55329 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 3,82087 (1) | 0,10384 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 7,91141 (1) | 6,84281 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 15,40759 (1) | 15,24886 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 10,30456 (1) | 8,92772 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 2,60948 (1) | 2,56549 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,66640 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 3,18795 (1) | 0,06939 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 5,82234 (1) | 4,89692 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 12,82041 (1) | 12,27095 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 10,55923 (1) | 10,45665 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 2,79543 (1) | 1,64550 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,64735 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 1,75252 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 4,76157 (1) | 2,36069 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 8,87483 (1) | 8,69297 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 18,85419 (1) | 18,58805 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 16,33911 (1) | 15,52677 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 7,97457 (1) | 7,88515 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 2,44049 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,54234 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 3,54892 (1) | 0,09864 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 6,58641 (1) | 5,52226 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 15,23861 (1) | 13,81237 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 11,25107 (1) | 11,17770 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 4,62466 (1) | 2,95896 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 1,88914 (1) | 0,00253 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 2,49496 (1) | 0,00850 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 5,29770 (1) | 3,71393 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 12,13451 (1) | 11,37468 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 13,32460 (1) | 13,21099 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 6,58430 (1) | 5,75782 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 2,90698 (1) | 0,08367 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,56958 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 4,37871 (1) | 2,25732 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 8,21426 (1) | 8,02971 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 16,66672 (1) | 16,23856 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 17,80499 (1) | 17,73586 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 8,59129 (1) | 8,51146 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 4,13127 (1) | 2,58401 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 1,69139 (1) | 0,00100 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 3,27841 (1) | 0,06542 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 6,01923 (1) | 5,06297 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 12,94370 (1) | 12,43252 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 12,28690 (1) | 11,77111 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 5,54979 (1) | 4,40771 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 2,59801 (1) | 0,05602 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 1,80839 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 4,90202 (1) | 2,50115 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 10,83507 (1) | 10,54651 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 19,56867 (1) | 19,18292 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 15,32821 (1) | 14,74068 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 7,70322 (1) | 7,61248 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 3,69982 (1) | 0,22009 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 3,66083 (1) | 0,11557 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 6,82472 (1) | 5,76725 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 15,34181 (1) | 14,40551 |

| | | | | |
|-----|-------|------|--------------|----------|
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 10,78289 (1) | 10,73428 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 4,94816 (1) | 2,88809 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 1,83357 (1) | 0,00127 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 2,57640 (1) | 0,00878 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 5,50782 (1) | 3,86464 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 12,67822 (1) | 11,90559 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 13,26521 (1) | 13,00369 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 6,07625 (1) | 5,60767 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 2,81290 (1) | 0,06863 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 1,67990 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 4,54382 (1) | 2,35302 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 8,43875 (1) | 8,24468 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 17,47726 (1) | 16,94067 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 16,86125 (1) | 16,64222 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 8,21266 (1) | 8,16402 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 4,44588 (1) | 2,53581 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 1,12145 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 3,36767 (1) | 0,07999 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 6,21498 (1) | 5,27412 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 13,70667 (1) | 13,41998 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 12,31655 (1) | 11,73726 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 5,37364 (1) | 4,26663 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 2,52380 (1) | 0,05541 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 1,86615 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 5,05363 (1) | 2,61431 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 11,07829 (1) | 10,83465 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 15,27092 (1) | 14,24269 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 6,64222 (1) | 6,11492 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 3,58156 (1) | 0,21272 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 3,76890 (1) | 0,12495 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 7,87065 (1) | 7,50780 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 15,79431 (1) | 15,05351 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 10,52941 (1) | 10,47226 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 4,79750 (1) | 2,77122 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 1,77248 (1) | 0,00123 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 2,65303 (1) | 0,00878 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 5,68470 (1) | 4,03376 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 12,64237 (1) | 11,98431 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 12,54349 (1) | 12,15164 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 5,87995 (1) | 5,42272 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 2,71718 (1) | 0,04487 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 1,18172 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 3,52826 (1) | 2,42410 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 8,82699 (1) | 8,59832 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 18,49212 (1) | 18,11104 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 16,16683 (1) | 15,93662 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 8,01425 (1) | 7,67114 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 4,30403 (1) | 0,39163 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,55830 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 1,45605 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 5,28906 (1) | 4,66577 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 13,80237 (1) | 13,29638 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 10,44396 (1) | 10,18628 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 4,78852 (1) | 4,11772 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 2,45262 (1) | 0,04052 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 1,55105 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 5,13198 (1) | 5,06569 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 20,65317 (1) | 20,27951 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 14,88979 (1) | 13,72625 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 6,28119 (1) | 5,88250 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 3,47924 (1) | 0,18784 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,84716 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 4,54256 (1) | 4,30807 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 15,18960 (1) | 14,79976 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 32,98208 (1) | 28,17996 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 8,82758 (1) | 8,75257 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 3,54975 (1) | 2,63843 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 1,71765 (1) | 0,00101 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,65911 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 1,74902 (1) | 1,32717 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 4,93568 (1) | 4,87193 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 8,43666 (1) | 6,30593 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 5,34676 (1) | 5,33608 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 3,05298 (1) | 2,92900 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 1,40643 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,68670 (1) | 0,04582 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 1,32187 (1) | 0,94567 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 1,71129 (1) | 1,38825 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 1,61873 (1) | 1,34992 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 1,28910 (1) | 0,11890 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,57415 (1) | 0,11955 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,54342 (1) | 0,11265 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| 72 ditl. siarki (gaz) | | D1=350,000 | Obszar zwykły | |
|-----------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS 7446-09-5 | | | percentyl 99,726 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,01656 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01951 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01918 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01586 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,03533 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,05107 (1) | 0,03983 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,10693 (1) | 0,10141 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,07601 (1) | 0,07101 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,04321 (1) | 0,03714 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01794 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,04707 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,09035 (1) | 0,06160 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,22878 (1) | 0,22584 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,38578 (1) | 0,38348 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,36405 (1) | 0,35470 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,13258 (1) | 0,12904 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,04139 (1) | 0,03274 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01460 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,01377 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,09512 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,19695 (1) | 0,16902 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,38357 (1) | 0,37962 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,25653 (1) | 0,22031 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,06496 (1) | 0,06186 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,01659 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,07936 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,14495 (1) | 0,11683 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,31916 (1) | 0,30056 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,26287 (1) | 0,25692 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,06959 (1) | 0,03866 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01612 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,04363 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,11854 (1) | 0,05367 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,22094 (1) | 0,21282 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,46938 (1) | 0,46195 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,40676 (1) | 0,38233 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,19853 (1) | 0,19436 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,06076 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,01350 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,08835 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,16397 (1) | 0,13103 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,37937 (1) | 0,34168 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,28010 (1) | 0,27585 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,11513 (1) | 0,06989 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,04703 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,06211 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,13189 (1) | 0,08191 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,30209 (1) | 0,28048 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,33172 (1) | 0,32884 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,16392 (1) | 0,13754 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,07237 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,01418 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,10901 (1) | 0,05247 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,20449 (1) | 0,19627 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,41492 (1) | 0,40043 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,44326 (1) | 0,43913 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,21388 (1) | 0,21084 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,10285 (1) | 0,06214 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,04211 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,08162 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,14985 (1) | 0,12119 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,32223 (1) | 0,30688 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,30588 (1) | 0,29160 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,13816 (1) | 0,10542 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,06468 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,04502 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,12204 (1) | 0,05588 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,26974 (1) | 0,25680 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,48716 (1) | 0,47756 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,38160 (1) | 0,36562 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,19177 (1) | 0,18659 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,09211 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,09114 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,16990 (1) | 0,13785 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,38193 (1) | 0,35611 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,26844 (1) | 0,26553 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,12318 (1) | 0,06860 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,04565 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,06414 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,13712 (1) | 0,08531 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,31562 (1) | 0,29276 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,33024 (1) | 0,32319 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,15127 (1) | 0,13350 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,07003 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,04182 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,11312 (1) | 0,05305 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,21008 (1) | 0,20138 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,43510 (1) | 0,41561 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,41976 (1) | 0,41176 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,20445 (1) | 0,20263 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,11068 (1) | 0,06024 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,02792 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,08384 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,15472 (1) | 0,12731 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,34123 (1) | 0,33279 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,30662 (1) | 0,29050 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,13378 (1) | 0,10196 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,06283 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,04646 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,12581 (1) | 0,06040 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,27579 (1) | 0,26259 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,38017 (1) | 0,35179 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,16536 (1) | 0,14366 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,08916 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,09383 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,19594 (1) | 0,18178 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,39320 (1) | 0,36770 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,26213 (1) | 0,25843 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,11943 (1) | 0,06589 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,04413 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,06605 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,14152 (1) | 0,08949 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,31473 (1) | 0,29218 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,31227 (1) | 0,30115 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,14638 (1) | 0,12912 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,06764 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,02942 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,08784 (1) | 0,05439 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,21975 (1) | 0,21122 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,46036 (1) | 0,44317 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,40247 (1) | 0,39572 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,19951 (1) | 0,18634 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,10715 (1) | 0,00024 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,01390 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,03625 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,13167 (1) | 0,10600 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,34361 (1) | 0,32709 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,26000 (1) | 0,24859 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,11921 (1) | 0,09634 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,06106 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,03861 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,12776 (1) | 0,12423 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,51416 (1) | 0,50486 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,37068 (1) | 0,34144 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,15637 (1) | 0,13949 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,08662 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,02109 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,11309 (1) | 0,10408 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,37815 (1) | 0,36844 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,82109 (1) | 0,70154 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,21976 (1) | 0,21517 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,08837 (1) | 0,06316 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,04276 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01641 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,04354 (1) | 0,02535 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,12287 (1) | 0,11924 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,21003 (1) | 0,15667 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,13311 (1) | 0,13152 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,07600 (1) | 0,07067 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,03501 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,01710 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,03291 (1) | 0,02164 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,04260 (1) | 0,03190 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,04030 (1) | 0,03216 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,03209 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,01429 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,01353 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 137 pył zaw. PM10(pył) CAS | | Dl=280,000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 |
|-------------------------------|-------|------------|-----------------------------------|
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,01136 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01338 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01316 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01088 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,02424 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,03503 (1) 0,02802 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,07335 (1) 0,07125 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,05214 (1) 0,05060 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,02964 (1) 0,02612 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01230 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,03229 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,06197 (1) 0,04659 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,15693 (1) 0,15565 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,26462 (1) 0,26304 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,24971 (1) 0,24822 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,09094 (1) 0,08985 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,02839 (1) 0,02382 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01001 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00945 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,06525 (1) 0,00177 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,13510 (1) | 0,11685 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,26311 (1) | 0,26039 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,17596 (1) | 0,15245 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,04456 (1) | 0,04381 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,01138 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,05444 (1) | 0,00118 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,09942 (1) | 0,08362 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,21893 (1) | 0,20954 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,18031 (1) | 0,17856 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,04774 (1) | 0,02810 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01105 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,02993 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,08131 (1) | 0,04031 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,15155 (1) | 0,14844 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,32196 (1) | 0,31742 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,27901 (1) | 0,26514 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,13618 (1) | 0,13465 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,04167 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,00926 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,06060 (1) | 0,00168 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,11247 (1) | 0,09430 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,26022 (1) | 0,23586 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,19213 (1) | 0,19087 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,07897 (1) | 0,05053 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,03226 (1) | 0,00004 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,04260 (1) | 0,00014 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,09047 (1) | 0,06342 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,20721 (1) | 0,19424 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,22754 (1) | 0,22559 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,11244 (1) | 0,09832 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,04964 (1) | 0,00143 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00973 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,07477 (1) | 0,03855 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,14027 (1) | 0,13712 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,28461 (1) | 0,27729 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,30404 (1) | 0,30286 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,14671 (1) | 0,14535 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,07055 (1) | 0,04412 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,02888 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,05598 (1) | 0,00112 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,10279 (1) | 0,08646 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,22103 (1) | 0,21230 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,20982 (1) | 0,20101 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,09477 (1) | 0,07527 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,04436 (1) | 0,00096 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,03088 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,08371 (1) | 0,04271 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,18502 (1) | 0,18010 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,33416 (1) | 0,32757 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,26175 (1) | 0,25172 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,13154 (1) | 0,12999 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,06318 (1) | 0,00376 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,06251 (1) | 0,00197 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,11654 (1) | 0,09848 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,26198 (1) | 0,24599 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,18413 (1) | 0,18330 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,08450 (1) | 0,04932 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,03131 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,04400 (1) | 0,00015 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,09405 (1) | 0,06599 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,21650 (1) | 0,20330 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,22652 (1) | 0,22206 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,10376 (1) | 0,09576 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,04803 (1) | 0,00117 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,02869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,07759 (1) | 0,04018 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,14410 (1) | 0,14079 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,29845 (1) | 0,28928 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,28793 (1) | 0,28419 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,14024 (1) | 0,13941 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,07592 (1) | 0,04330 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,01915 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,05751 (1) | 0,00137 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,10613 (1) | 0,09006 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,23406 (1) | 0,22916 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,21032 (1) | 0,20043 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,09176 (1) | 0,07286 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,04310 (1) | 0,00095 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,03187 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,08630 (1) | 0,04464 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,18918 (1) | 0,18502 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,26077 (1) | 0,24321 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,11342 (1) | 0,10442 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,06116 (1) | 0,00363 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,06436 (1) | 0,00213 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,13440 (1) | 0,12821 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,26971 (1) | 0,25706 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,17980 (1) | 0,17883 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,08192 (1) | 0,04732 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,03027 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,04530 (1) | 0,00015 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,09707 (1) | 0,06888 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,21589 (1) | 0,20465 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,21420 (1) | 0,20751 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,10041 (1) | 0,09260 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,04640 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,02018 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,06025 (1) | 0,04140 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,15073 (1) | 0,14683 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,31578 (1) | 0,30927 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,27607 (1) | 0,27214 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,13685 (1) | 0,13100 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,07350 (1) | 0,00669 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00953 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,02486 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,09032 (1) | 0,07967 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,23569 (1) | 0,22705 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,17834 (1) | 0,17394 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,08177 (1) | 0,07032 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,04188 (1) | 0,00069 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,02649 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,08764 (1) | 0,08650 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,35268 (1) | 0,34630 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,25426 (1) | 0,23439 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,10726 (1) | 0,10045 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,05941 (1) | 0,00321 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01447 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,07757 (1) | 0,07357 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,25938 (1) | 0,25273 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,56321 (1) | 0,48121 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,15074 (1) | 0,14946 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,06062 (1) | 0,04505 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,02933 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01126 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,02987 (1) | 0,02266 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,08428 (1) | 0,08320 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,14407 (1) | 0,10768 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,09130 (1) | 0,09112 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,05213 (1) | 0,05002 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,02402 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,01173 (1) | 0,00078 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,02257 (1) | 0,01615 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,02922 (1) | 0,02371 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,02764 (1) | 0,02305 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,02201 (1) | 0,00203 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,00980 (1) | 0,00204 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,00928 (1) | 0,00192 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | | Dl=30000,0 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--|-------|------------|-----------------------------------|----------|
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 2,07354 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 2,44308 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 2,40189 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 1,98627 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 4,42492 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 6,39603 (1) | 5,11496 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 13,39140 (1) | 13,00863 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 9,51883 (1) | 9,23751 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 5,41205 (1) | 4,76915 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 2,24624 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 5,89502 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 11,31514 (1) | 8,50560 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 28,65211 (1) | 28,41914 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 48,31459 (1) | 48,02557 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 45,59206 (1) | 45,31932 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 16,60349 (1) | 16,40544 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 5,18306 (1) | 4,34997 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 1,82806 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 1,72505 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 11,91264 (1) | 0,32376 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 24,66607 (1) | 21,33439 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 48,03754 (1) | 47,54266 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 32,12739 (1) | 27,83469 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 8,13578 (1) | 7,99864 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 2,07769 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 9,93933 (1) | 0,21634 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 18,15281 (1) | 15,26755 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 39,97127 (1) | 38,25818 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 32,92138 (1) | 32,60158 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 8,71556 (1) | 5,13032 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 2,01830 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 5,46398 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 14,84554 (1) | 7,36013 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 27,66978 (1) | 27,10281 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 58,78330 (1) | 57,95350 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 50,94181 (1) | 48,40911 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 24,86299 (1) | 24,58419 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 7,60891 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 1,69089 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 11,06478 (1) | 0,30755 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 20,53502 (1) | 17,21720 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 47,51069 (1) | 43,06398 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 35,07842 (1) | 34,84964 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 14,41869 (1) | 9,22539 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 5,88994 (1) | 0,00788 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|--------------|----------|
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 7,77874 (1) | 0,02650 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 16,51707 (1) | 11,57923 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 37,83278 (1) | 35,46381 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 41,54322 (1) | 41,18901 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 20,52843 (1) | 17,95164 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 9,06333 (1) | 0,26087 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 1,77581 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 13,65185 (1) | 7,03783 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 25,61028 (1) | 25,03489 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 51,96323 (1) | 50,62830 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 55,51212 (1) | 55,29657 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 26,78578 (1) | 26,53690 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 12,88040 (1) | 8,05638 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 5,27339 (1) | 0,00312 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 10,22139 (1) | 0,20398 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 18,76666 (1) | 15,78525 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 40,35565 (1) | 38,76190 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 38,30789 (1) | 36,69976 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 17,30306 (1) | 13,74228 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 8,10002 (1) | 0,17466 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 5,63818 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 15,28343 (1) | 7,79804 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 33,78140 (1) | 32,88173 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 61,01088 (1) | 59,80818 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 47,79002 (1) | 45,95826 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 24,01697 (1) | 23,73405 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 11,53523 (1) | 0,68619 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 11,41368 (1) | 0,36033 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 21,27798 (1) | 17,98105 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 47,83245 (1) | 44,91328 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 33,61871 (1) | 33,46715 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 15,42730 (1) | 9,00445 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 5,71668 (1) | 0,00396 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 8,03267 (1) | 0,02736 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 17,17218 (1) | 12,04911 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 39,52796 (1) | 37,11905 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 41,35807 (1) | 40,54271 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 18,94442 (1) | 17,48351 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 8,77000 (1) | 0,21398 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 5,23755 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 14,16665 (1) | 7,33620 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 26,31021 (1) | 25,70514 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 54,49032 (1) | 52,81734 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 52,56973 (1) | 51,88683 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 25,60530 (1) | 25,45366 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 13,86129 (1) | 7,90611 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 3,49643 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 10,49967 (1) | 0,24939 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 19,37697 (1) | 16,44357 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 42,73443 (1) | 41,84059 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 38,40034 (1) | 36,59423 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 16,75385 (1) | 13,30244 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 7,86867 (1) | 0,17275 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 5,81825 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 15,75613 (1) | 8,15086 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 34,53972 (1) | 33,78008 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 47,61142 (1) | 44,40562 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 20,70902 (1) | 19,06502 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 11,16652 (1) | 0,66320 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 11,75061 (1) | 0,38956 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 24,53899 (1) | 23,40771 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 49,24324 (1) | 46,93358 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 32,82841 (1) | 32,65025 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 14,95757 (1) | 8,64007 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 5,52622 (1) | 0,00382 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 8,27157 (1) | 0,02739 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 17,72367 (1) | 12,57640 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|----------|
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 39,41616 (1) | 37,36449 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 39,10789 (1) | 37,88620 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 18,33243 (1) | 16,90687 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 8,47158 (1) | 0,13989 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 3,68435 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 11,00034 (1) | 7,55782 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 27,52065 (1) | 26,80771 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 57,65442 (1) | 56,46631 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 50,40469 (1) | 49,68692 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 24,98670 (1) | 23,91697 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 13,41903 (1) | 1,22102 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 1,74065 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 4,53964 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 16,49014 (1) | 14,54685 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 43,03281 (1) | 41,45524 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 32,56202 (1) | 31,75861 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 14,92956 (1) | 12,83816 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 7,64675 (1) | 0,12634 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 4,83585 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 16,00039 (1) | 15,79373 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 64,39213 (1) | 63,22713 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 46,42315 (1) | 42,79549 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 19,58340 (1) | 18,34038 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 10,84751 (1) | 0,58564 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 2,64126 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 14,16272 (1) | 13,43164 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 47,35789 (1) | 46,14246 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 102,83099 (1) | 87,85902 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 27,52248 (1) | 27,28864 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 11,06735 (1) | 8,22606 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 5,35526 (1) | 0,00316 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 2,05496 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 5,45306 (1) | 4,13782 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 15,38839 (1) | 15,18963 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 26,30368 (1) | 19,66053 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 16,67004 (1) | 16,63673 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 9,51852 (1) | 9,13198 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 4,38496 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 2,14097 (1) | 0,14286 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 4,12130 (1) | 2,94839 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 5,33544 (1) | 4,32827 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 5,04686 (1) | 4,20876 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 4,01912 (1) | 0,37069 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 1,79008 (1) | 0,37273 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 1,69428 (1) | 0,35122 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 164 w.alif.do | C12(gaz) | D1=3000,00 | Obszar zwykły |
|---------------|----------|------------|---------------------|
| CAS | | | percentyl 99,800 |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,19330 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,22775 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,22391 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,18517 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,41250 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,59626 (1) | 0,47683 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 1,24839 (1) | 1,21270 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,88737 (1) | 0,86115 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,50453 (1) | 0,44459 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,20940 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,54955 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 1,05483 (1) | 0,79292 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 2,67103 (1) | 2,64932 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 4,50403 (1) | 4,47708 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 4,25022 (1) | 4,22480 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 1,54783 (1) | 1,52936 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,48318 (1) | 0,40552 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,17042 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,16081 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 1,11053 (1) | 0,03018 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 2,29944 (1) | 1,98885 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 4,47820 (1) | 4,43207 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 2,99501 (1) | 2,59483 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,75844 (1) | 0,74566 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,19369 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,92657 (1) | 0,02017 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 1,69226 (1) | 1,42329 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 3,72624 (1) | 3,56654 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 3,06903 (1) | 3,03921 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,81249 (1) | 0,47826 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,18815 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,50937 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 1,38394 (1) | 0,68613 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 2,57946 (1) | 2,52660 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 5,47995 (1) | 5,40259 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 4,74894 (1) | 4,51284 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 2,31780 (1) | 2,29181 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,70933 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,15763 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 1,03149 (1) | 0,02867 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 1,91433 (1) | 1,60504 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 4,42908 (1) | 4,01455 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 3,27011 (1) | 3,24879 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 1,34415 (1) | 0,86002 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,54908 (1) | 0,00073 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,72516 (1) | 0,00247 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 1,53977 (1) | 1,07945 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 3,52688 (1) | 3,30604 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 3,87278 (1) | 3,83976 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 1,91372 (1) | 1,67350 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,84491 (1) | 0,02432 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,16555 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 1,27267 (1) | 0,65609 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 2,38746 (1) | 2,33383 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 4,84416 (1) | 4,71972 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 5,17500 (1) | 5,15491 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 2,49705 (1) | 2,47385 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 1,20075 (1) | 0,75104 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,49160 (1) | 0,00029 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,95287 (1) | 0,01901 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 1,74948 (1) | 1,47155 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 3,76207 (1) | 3,61350 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 3,57117 (1) | 3,42126 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 1,61304 (1) | 1,28110 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,75511 (1) | 0,01628 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,52561 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 1,42477 (1) | 0,72696 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 3,14920 (1) | 3,06533 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 5,68761 (1) | 5,57549 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 4,45513 (1) | 4,28436 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 2,23893 (1) | 2,21256 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 1,07535 (1) | 0,06397 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 1,06402 (1) | 0,03359 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 1,98360 (1) | 1,67625 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 4,45908 (1) | 4,18695 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 3,13403 (1) | 3,11990 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 1,43818 (1) | 0,83942 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,53293 (1) | 0,00037 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,74883 (1) | 0,00255 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 1,60084 (1) | 1,12325 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 3,68491 (1) | 3,46035 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 3,85552 (1) | 3,77951 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 1,76605 (1) | 1,62986 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,81757 (1) | 0,01995 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,48826 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 1,32066 (1) | 0,68390 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 2,45271 (1) | 2,39631 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 5,07975 (1) | 4,92379 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 4,90070 (1) | 4,83704 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 2,38700 (1) | 2,37286 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 1,29219 (1) | 0,73703 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,32595 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,97881 (1) | 0,02325 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 1,80638 (1) | 1,53292 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 3,98383 (1) | 3,90050 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 3,57979 (1) | 3,41142 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 1,56184 (1) | 1,24009 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,73354 (1) | 0,01610 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,54239 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 1,46883 (1) | 0,75985 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 3,21989 (1) | 3,14908 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 4,43847 (1) | 4,13962 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 1,93055 (1) | 1,77730 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 1,04098 (1) | 0,06183 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 1,09543 (1) | 0,03632 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 2,28760 (1) | 2,18213 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 4,59060 (1) | 4,37529 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 3,06036 (1) | 3,04375 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 1,39439 (1) | 0,80545 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,51517 (1) | 0,00036 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,77110 (1) | 0,00255 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 1,65225 (1) | 1,17241 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 3,67449 (1) | 3,48323 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 3,64575 (1) | 3,53186 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 1,70900 (1) | 1,57611 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,78975 (1) | 0,01304 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,34347 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 1,02548 (1) | 0,70456 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 2,56556 (1) | 2,49909 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 5,37471 (1) | 5,26395 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 4,69887 (1) | 4,63196 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 2,32933 (1) | 2,22961 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 1,25096 (1) | 0,11383 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,16227 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,42320 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 1,53726 (1) | 1,35610 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 4,01164 (1) | 3,86458 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 3,03553 (1) | 2,96063 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 1,39178 (1) | 1,19681 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,71285 (1) | 0,01178 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,45081 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 1,49160 (1) | 1,47234 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 6,00282 (1) | 5,89422 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 4,32770 (1) | 3,98952 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 1,82562 (1) | 1,70974 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 1,01124 (1) | 0,05460 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,24623 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 1,32029 (1) | 1,25214 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 4,41484 (1) | 4,30153 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 9,58620 (1) | 8,19047 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 2,56573 (1) | 2,54393 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 1,03173 (1) | 0,76686 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,49923 (1) | 0,00029 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,19157 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,50835 (1) | 0,38574 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 1,43455 (1) | 1,41602 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 2,45211 (1) | 1,83281 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 1,55403 (1) | 1,55093 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,88734 (1) | 0,85131 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,40878 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,19959 (1) | 0,01332 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,38420 (1) | 0,27486 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,49739 (1) | 0,40349 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,47048 (1) | 0,39235 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,37467 (1) | 0,03456 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,16688 (1) | 0,03475 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,15795 (1) | 0,03274 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 165 węglow.aroma (gaz) | | Dl=1000,00 | Obszar zwykły | |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,04833 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,05694 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,05598 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,04629 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,10313 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,14906 (1) | 0,11921 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,31210 (1) | 0,30318 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,22184 (1) | 0,21529 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,12613 (1) | 0,11115 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,05235 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,13739 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,26371 (1) | 0,19823 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,66776 (1) | 0,66233 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 1,12600 (1) | 1,11927 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 1,06255 (1) | 1,05620 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,38696 (1) | 0,38234 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,12079 (1) | 0,10138 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,04260 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,04020 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,27763 (1) | 0,00755 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,57486 (1) | 0,49721 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 1,11955 (1) | 1,10801 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,74875 (1) | 0,64871 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,18961 (1) | 0,18641 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,04842 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,23164 (1) | 0,00504 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,42306 (1) | 0,35582 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,93156 (1) | 0,89163 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,76726 (1) | 0,75980 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,20312 (1) | 0,11957 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,04704 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,12734 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,34599 (1) | 0,17153 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,64486 (1) | 0,63165 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 1,36998 (1) | 1,35065 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 1,18723 (1) | 1,12821 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,57945 (1) | 0,57295 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,17733 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,03941 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,25787 (1) | 0,00717 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,47858 (1) | 0,40126 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 1,10727 (1) | 1,00364 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,81753 (1) | 0,81220 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,33604 (1) | 0,21500 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,13727 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,18129 (1) | 0,00062 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,38494 (1) | 0,26986 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,88172 (1) | 0,82651 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,96819 (1) | 0,95994 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,47843 (1) | 0,41837 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,21123 (1) | 0,00608 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,04139 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,31817 (1) | 0,16402 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,59686 (1) | 0,58346 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 1,21104 (1) | 1,17993 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 1,29375 (1) | 1,28872 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,62426 (1) | 0,61846 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,30019 (1) | 0,18776 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,12290 (1) | 0,00007 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,23822 (1) | 0,00475 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,43737 (1) | 0,36789 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,94052 (1) | 0,90337 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,89279 (1) | 0,85531 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,40326 (1) | 0,32027 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,18878 (1) | 0,00407 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,13140 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,35619 (1) | 0,18174 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,78730 (1) | 0,76633 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 1,42190 (1) | 1,39387 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 1,11378 (1) | 1,07109 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,55973 (1) | 0,55314 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,26884 (1) | 0,01599 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,26600 (1) | 0,00840 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,49590 (1) | 0,41906 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 1,11477 (1) | 1,04674 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,78351 (1) | 0,77997 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,35954 (1) | 0,20986 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,13323 (1) | 0,00009 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,18721 (1) | 0,00064 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,40021 (1) | 0,28081 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,92123 (1) | 0,86509 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,96388 (1) | 0,94488 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,44151 (1) | 0,40747 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,20439 (1) | 0,00499 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,12206 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,33016 (1) | 0,17097 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,61318 (1) | 0,59908 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 1,26993 (1) | 1,23094 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 1,22517 (1) | 1,20926 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,59675 (1) | 0,59321 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,32305 (1) | 0,18426 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,08149 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,24470 (1) | 0,00581 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,45159 (1) | 0,38323 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,99596 (1) | 0,97512 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,89495 (1) | 0,85285 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,39046 (1) | 0,31002 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,18338 (1) | 0,00403 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,13560 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,36721 (1) | 0,18996 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,80497 (1) | 0,78727 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 1,10962 (1) | 1,03490 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,48264 (1) | 0,44432 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,26024 (1) | 0,01546 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,27386 (1) | 0,00908 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,57190 (1) | 0,54553 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 1,14765 (1) | 1,09382 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,76509 (1) | 0,76094 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,34860 (1) | 0,20136 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,12879 (1) | 0,00009 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,19277 (1) | 0,00064 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,41306 (1) | 0,29310 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,91862 (1) | 0,87081 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,91144 (1) | 0,88296 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,42725 (1) | 0,39403 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,19744 (1) | 0,00326 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,08587 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,25637 (1) | 0,17614 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,64139 (1) | 0,62477 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 1,34368 (1) | 1,31599 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 1,17472 (1) | 1,15799 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,58233 (1) | 0,55740 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,31274 (1) | 0,02846 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,04057 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,10580 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,38431 (1) | 0,33902 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 1,00291 (1) | 0,96614 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,75888 (1) | 0,74016 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,34794 (1) | 0,29920 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,17821 (1) | 0,00295 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,11270 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,37290 (1) | 0,36808 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 1,50070 (1) | 1,47355 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 1,08192 (1) | 0,99738 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,45640 (1) | 0,42744 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,25281 (1) | 0,01365 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,06156 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,33007 (1) | 0,31303 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 1,10371 (1) | 1,07538 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 2,39655 (1) | 2,04761 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,64143 (1) | 0,63598 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,25793 (1) | 0,19171 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,12481 (1) | 0,00007 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,04789 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,12709 (1) | 0,09644 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,35864 (1) | 0,35401 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,61303 (1) | 0,45820 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,38851 (1) | 0,38773 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,22184 (1) | 0,21283 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,10219 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,04990 (1) | 0,00333 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,09605 (1) | 0,06871 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,12435 (1) | 0,10087 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,11762 (1) | 0,09809 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,09367 (1) | 0,00864 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,04172 (1) | 0,00869 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,03949 (1) | 0,00819 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Komplet wyników dla wybranych substancji

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028

Identyfikator obiektu: D835

Zbiór wyników: T01D835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Z[m] | Współrzędne | | St. maksymalne | Percentyl |
|------|-------------|------|----------------|-----------|
| | X[m] | Y[m] | [µg/m3] | [µg/m3] |

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw. PM2,5 (pył) CAS | Dl= - | | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|-----------------------------|-------|-------|-----------------------------------|-----------|
| | X[m] | Y[m] | St. maksymalne | Percentyl |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,01353 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01594 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01567 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01296 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,02887 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,04173 (1) | 0,03338 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,08738 (1) | 0,08488 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,06211 (1) | 0,06028 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,03531 (1) | 0,03112 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01466 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,03847 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,07383 (1) | 0,05550 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,18696 (1) | 0,18544 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,31526 (1) | 0,31337 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,29749 (1) | 0,29571 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,10834 (1) | 0,10705 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,03382 (1) | 0,02838 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01193 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,01126 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,07773 (1) | 0,00211 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,16095 (1) | 0,13921 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,31345 (1) | 0,31022 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,20963 (1) | 0,18162 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,05309 (1) | 0,05219 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,01356 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,06486 (1) | 0,00141 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,11845 (1) | 0,09962 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,26082 (1) | 0,24964 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,21482 (1) | 0,21273 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,05687 (1) | 0,03348 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01317 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,03565 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,09687 (1) | 0,04803 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,18055 (1) | 0,17685 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,38357 (1) | 0,37815 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,33240 (1) | 0,31587 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,16223 (1) | 0,16041 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,04965 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,01103 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,07220 (1) | 0,00201 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,13399 (1) | 0,11234 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,31001 (1) | 0,28100 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,22889 (1) | 0,22740 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,09408 (1) | 0,06020 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,03843 (1) | 0,00005 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,05076 (1) | 0,00017 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,10778 (1) | 0,07556 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,24686 (1) | 0,23141 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,27107 (1) | 0,26876 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,13395 (1) | 0,11714 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,05914 (1) | 0,00170 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,01159 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,08908 (1) | 0,04592 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,16711 (1) | 0,16335 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,33907 (1) | 0,33035 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,36222 (1) | 0,36082 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,17478 (1) | 0,17316 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,08405 (1) | 0,05257 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,03441 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,06670 (1) | 0,00133 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,12245 (1) | 0,10300 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,26333 (1) | 0,25293 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,24996 (1) | 0,23947 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,11290 (1) | 0,08967 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,05285 (1) | 0,00114 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,03679 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,09973 (1) | 0,05088 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,22043 (1) | 0,21456 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,39810 (1) | 0,39026 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,31184 (1) | 0,29988 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,15671 (1) | 0,15487 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,07527 (1) | 0,00448 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,07448 (1) | 0,00235 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,13884 (1) | 0,11733 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,31211 (1) | 0,29306 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,21937 (1) | 0,21838 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,10066 (1) | 0,05875 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,03730 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,05241 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,11205 (1) | 0,07862 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,25792 (1) | 0,24221 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,26987 (1) | 0,26455 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,12361 (1) | 0,11408 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,05723 (1) | 0,00140 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,03418 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,09244 (1) | 0,04787 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,17168 (1) | 0,16773 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,35556 (1) | 0,34464 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,34302 (1) | 0,33857 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,16708 (1) | 0,16609 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,09045 (1) | 0,05159 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,02281 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,06851 (1) | 0,00163 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,12644 (1) | 0,10730 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,27885 (1) | 0,27301 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,25057 (1) | 0,23878 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,10932 (1) | 0,08680 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,05134 (1) | 0,00113 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,03796 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,10281 (1) | 0,05319 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,22538 (1) | 0,22042 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,31067 (1) | 0,28975 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,13513 (1) | 0,12440 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,07286 (1) | 0,00433 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,07667 (1) | 0,00254 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,16012 (1) | 0,15274 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,32132 (1) | 0,30625 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,21421 (1) | 0,21305 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,09760 (1) | 0,05638 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,03606 (1) | 0,00002 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,05397 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,11565 (1) | 0,08206 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,25719 (1) | 0,24381 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,25518 (1) | 0,24721 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,11962 (1) | 0,11032 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,05528 (1) | 0,00091 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,02404 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,07178 (1) | 0,04932 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,17958 (1) | 0,17492 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,37620 (1) | 0,36845 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,32890 (1) | 0,32421 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,16304 (1) | 0,15606 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,08756 (1) | 0,00797 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,01136 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,02962 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,10760 (1) | 0,09492 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,28079 (1) | 0,27050 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,21247 (1) | 0,20723 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,09742 (1) | 0,08377 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,04990 (1) | 0,00082 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,03155 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,10440 (1) | 0,10306 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,42017 (1) | 0,41256 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,30292 (1) | 0,27924 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,12778 (1) | 0,11967 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,07078 (1) | 0,00382 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01723 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,09241 (1) | 0,08764 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,30902 (1) | 0,30108 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,67098 (1) | 0,57329 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,17959 (1) | 0,17806 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,07222 (1) | 0,05368 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,03494 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01341 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,03558 (1) | 0,02700 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,10041 (1) | 0,09911 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,17163 (1) | 0,12829 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,10877 (1) | 0,10856 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,06211 (1) | 0,05959 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,02861 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,01397 (1) | 0,00093 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,02689 (1) | 0,01924 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,03481 (1) | 0,02824 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,03293 (1) | 0,02746 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,02623 (1) | 0,00242 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,01168 (1) | 0,00243 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,01106 (1) | 0,00229 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

Brak wartości odniesienia D1

| 16 benzen | (gaz) | D1=30,0000 | Obszar zwykły |
|-------------|-------|------------|---------------------|
| CAS 71-43-2 | | | percentyl 99,800 |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,00957 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01128 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01109 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,00917 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,02043 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,02953 (1) | 0,02361 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,06182 (1) | 0,06005 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,04394 (1) | 0,04264 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,02498 (1) | 0,02202 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01037 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,02721 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,05223 (1) | 0,03926 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,13227 (1) | 0,13119 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,22303 (1) | 0,22170 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,21046 (1) | 0,20921 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,07665 (1) | 0,07573 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,02393 (1) | 0,02008 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,00844 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,00796 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,05499 (1) | 0,00149 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,11386 (1) | 0,09849 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,22175 (1) | 0,21947 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,14831 (1) | 0,12849 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,03756 (1) | 0,03692 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,00959 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,04588 (1) | 0,00100 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,08380 (1) | 0,07048 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,18452 (1) | 0,17661 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,15197 (1) | 0,15050 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,04023 (1) | 0,02368 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,00932 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,02522 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,06853 (1) | 0,03398 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,12773 (1) | 0,12511 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,27136 (1) | 0,26753 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,23516 (1) | 0,22347 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,11477 (1) | 0,11349 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,03512 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,00781 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,05108 (1) | 0,00142 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,09479 (1) | 0,07948 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,21932 (1) | 0,19879 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,16193 (1) | 0,16087 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,06656 (1) | 0,04259 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,02719 (1) | 0,00004 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,03591 (1) | 0,00012 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,07625 (1) | 0,05345 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,17465 (1) | 0,16371 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,19177 (1) | 0,19014 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,09476 (1) | 0,08287 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,04184 (1) | 0,00120 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,00820 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,06302 (1) | 0,03249 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,11822 (1) | 0,11557 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,23987 (1) | 0,23371 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,25626 (1) | 0,25526 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,12365 (1) | 0,12250 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,05946 (1) | 0,03719 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,02434 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,04718 (1) | 0,00094 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,08663 (1) | 0,07287 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,18629 (1) | 0,17893 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,17684 (1) | 0,16941 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,07988 (1) | 0,06344 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,03739 (1) | 0,00081 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,02603 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,07055 (1) | 0,03600 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,15594 (1) | 0,15179 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,28164 (1) | 0,27609 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,22061 (1) | 0,21215 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,11087 (1) | 0,10956 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,05325 (1) | 0,00317 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,05269 (1) | 0,00166 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,09822 (1) | 0,08301 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,22081 (1) | 0,20733 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,15519 (1) | 0,15449 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,07122 (1) | 0,04157 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,02639 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,03708 (1) | 0,00013 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,07927 (1) | 0,05562 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,18247 (1) | 0,17135 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,19092 (1) | 0,18715 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,08745 (1) | 0,08071 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,04048 (1) | 0,00099 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,02418 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,06540 (1) | 0,03387 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,12145 (1) | 0,11866 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,25154 (1) | 0,24382 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,24267 (1) | 0,23952 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,11820 (1) | 0,11750 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,06399 (1) | 0,03650 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,01614 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,04847 (1) | 0,00115 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,08945 (1) | 0,07591 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,19727 (1) | 0,19315 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,17727 (1) | 0,16893 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,07734 (1) | 0,06141 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,03632 (1) | 0,00080 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,02686 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,07273 (1) | 0,03763 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,15944 (1) | 0,15594 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,21979 (1) | 0,20499 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,09560 (1) | 0,08801 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,05155 (1) | 0,00306 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,05424 (1) | 0,00180 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,11328 (1) | 0,10806 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,22732 (1) | 0,21666 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,15154 (1) | 0,15072 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,06905 (1) | 0,03988 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,02551 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,03818 (1) | 0,00013 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,08182 (1) | 0,05806 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,18195 (1) | 0,17248 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,18053 (1) | 0,17489 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,08463 (1) | 0,07805 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,03911 (1) | 0,00065 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,01701 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,05078 (1) | 0,03489 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,12704 (1) | 0,12375 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,26615 (1) | 0,26066 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,23268 (1) | 0,22937 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,11534 (1) | 0,11041 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,06195 (1) | 0,00564 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,00804 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,02096 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,07612 (1) | 0,06715 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,19865 (1) | 0,19137 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,15031 (1) | 0,14660 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,06892 (1) | 0,05926 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,03530 (1) | 0,00058 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,02232 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,07386 (1) | 0,07291 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,29725 (1) | 0,29187 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,21430 (1) | 0,19755 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,09040 (1) | 0,08466 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,05007 (1) | 0,00270 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01219 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,06538 (1) | 0,06200 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,21862 (1) | 0,21301 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,47469 (1) | 0,40558 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,12705 (1) | 0,12597 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,05109 (1) | 0,03797 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,02472 (1) | 0,00001 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,00949 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,02517 (1) | 0,01910 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,07104 (1) | 0,07012 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,12142 (1) | 0,09076 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,07695 (1) | 0,07680 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,04394 (1) | 0,04216 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,02024 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,00988 (1) | 0,00066 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,01902 (1) | 0,01361 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,02463 (1) | 0,01998 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,02330 (1) | 0,01943 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,01855 (1) | 0,00171 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,00826 (1) | 0,00172 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,00782 (1) | 0,00162 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0 | | Dl=200,000 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--|-------|------------|-----------------------------------|----------|
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,79685 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,93886 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,92304 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,76331 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 1,70047 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 2,45796 (1) | 1,96565 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 5,14625 (1) | 4,99915 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 3,65804 (1) | 3,54993 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 2,07982 (1) | 1,83276 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,86322 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 2,26543 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 4,34835 (1) | 3,26866 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 11,01086 (1) | 10,92133 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 18,56705 (1) | 18,45598 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 17,52079 (1) | 17,41598 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 6,38064 (1) | 6,30453 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 1,99182 (1) | 1,67167 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,70252 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,66293 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 4,57796 (1) | 0,12442 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 9,47904 (1) | 8,19870 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 18,46058 (1) | 18,27040 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 12,34639 (1) | 10,69673 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 3,12654 (1) | 3,07384 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,79845 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 3,81963 (1) | 0,08314 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 6,97603 (1) | 5,86724 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 15,36075 (1) | 14,70242 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 12,65152 (1) | 12,52862 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 3,34934 (1) | 1,97156 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,77562 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 2,09978 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 5,70507 (1) | 2,82846 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 10,63336 (1) | 10,41547 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 22,59012 (1) | 22,27123 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 19,57667 (1) | 18,60337 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 9,55472 (1) | 9,44758 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 2,92407 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,64980 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 4,25214 (1) | 0,11819 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 7,89150 (1) | 6,61648 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 18,25811 (1) | 16,54926 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 13,48045 (1) | 13,39254 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 5,54103 (1) | 3,54527 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 2,26347 (1) | 0,00303 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 2,98933 (1) | 0,01018 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 6,34743 (1) | 4,44984 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 14,53894 (1) | 13,62856 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 15,96484 (1) | 15,82872 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 7,88897 (1) | 6,89872 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 3,48299 (1) | 0,10025 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,68244 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 5,24634 (1) | 2,70460 |

| | | | | |
|-----|-------|------|--------------|----------|
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 9,84190 (1) | 9,62078 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 19,96920 (1) | 19,45620 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 21,33302 (1) | 21,25019 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 10,29364 (1) | 10,19800 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 4,94987 (1) | 3,09603 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 2,02653 (1) | 0,00120 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 3,92803 (1) | 0,07839 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 7,21193 (1) | 6,06619 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 15,50847 (1) | 14,89600 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 14,72152 (1) | 14,10353 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 6,64948 (1) | 5,28109 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 3,11280 (1) | 0,06712 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 2,16672 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 5,87334 (1) | 2,99675 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 12,98202 (1) | 12,63628 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 23,44617 (1) | 22,98398 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 18,36546 (1) | 17,66152 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 9,22960 (1) | 9,12088 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 4,43293 (1) | 0,26370 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 4,38622 (1) | 0,13847 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 8,17702 (1) | 6,91003 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 18,38177 (1) | 17,25994 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 12,91950 (1) | 12,86125 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 5,92863 (1) | 3,46036 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 2,19689 (1) | 0,00152 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 3,08691 (1) | 0,01051 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 6,59918 (1) | 4,63041 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 15,19039 (1) | 14,26466 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 15,89369 (1) | 15,58035 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 7,28024 (1) | 6,71882 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 3,37027 (1) | 0,08223 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 2,01276 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 5,44417 (1) | 2,81926 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 10,11088 (1) | 9,87835 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 20,94035 (1) | 20,29743 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 20,20228 (1) | 19,93984 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 9,83998 (1) | 9,78171 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 5,32682 (1) | 3,03828 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 1,34366 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 4,03497 (1) | 0,09584 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 7,44647 (1) | 6,31918 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 16,42262 (1) | 16,07912 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 14,75705 (1) | 14,06297 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 6,43842 (1) | 5,11206 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 3,02389 (1) | 0,06639 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 2,23592 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 6,05500 (1) | 3,13233 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 13,27344 (1) | 12,98151 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 18,29682 (1) | 17,06485 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 7,95837 (1) | 7,32659 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 4,29124 (1) | 0,25487 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 4,51570 (1) | 0,14970 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 9,43021 (1) | 8,99546 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 18,92392 (1) | 18,03633 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 12,61579 (1) | 12,54732 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 5,74812 (1) | 3,32033 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 2,12370 (1) | 0,00147 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 3,17872 (1) | 0,01052 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 6,81111 (1) | 4,83305 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 15,14743 (1) | 14,35898 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 15,02896 (1) | 14,55947 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 7,04506 (1) | 6,49722 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 3,25558 (1) | 0,05376 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 1,41588 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 4,22738 (1) | 2,90443 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 10,57604 (1) | 10,30206 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 22,15630 (1) | 21,69971 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 19,37026 (1) | 19,09443 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 9,60226 (1) | 9,19117 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 5,15686 (1) | 0,46923 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,66892 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 1,74456 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 6,33708 (1) | 5,59028 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 16,53729 (1) | 15,93103 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 12,51342 (1) | 12,20467 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 5,73735 (1) | 4,93364 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 2,93861 (1) | 0,04855 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 1,85839 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 6,14887 (1) | 6,06945 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 24,74556 (1) | 24,29786 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 17,84018 (1) | 16,44608 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 7,52580 (1) | 7,04811 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 4,16864 (1) | 0,22506 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 1,01502 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 5,44266 (1) | 5,16171 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 18,19939 (1) | 17,73231 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 39,51742 (1) | 33,76377 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 10,57675 (1) | 10,48688 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 4,25313 (1) | 3,16123 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 2,05800 (1) | 0,00121 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,78971 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 2,09558 (1) | 1,59014 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 5,91368 (1) | 5,83730 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 10,10837 (1) | 7,55544 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 6,40621 (1) | 6,39341 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 3,65792 (1) | 3,50937 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 1,68512 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,82276 (1) | 0,05490 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 1,58379 (1) | 1,13305 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 2,05038 (1) | 1,66333 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 1,93948 (1) | 1,61741 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 1,54453 (1) | 0,14246 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,68792 (1) | 0,14324 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,65110 (1) | 0,13497 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| 72 ditl. siarki (gaz) | | Dl=350,000 | Obszar zwykły | |
|-----------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS 7446-09-5 | | | percentyl 99,726 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,02002 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,02359 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,02319 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01918 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,04273 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,06176 (1) | 0,04817 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,12932 (1) | 0,12264 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,09192 (1) | 0,08588 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,05226 (1) | 0,04492 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,02169 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,05693 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,10927 (1) | 0,07450 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,27668 (1) | 0,27312 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,46656 (1) | 0,46377 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,44027 (1) | 0,42897 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,16033 (1) | 0,15606 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,05005 (1) | 0,03960 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01765 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,01666 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,11504 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,23819 (1) | 0,20441 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,46388 (1) | 0,45910 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,31024 (1) | 0,26644 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,07856 (1) | 0,07481 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,02006 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,09598 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,17530 (1) | 0,14129 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,38599 (1) | 0,36349 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,31791 (1) | 0,31071 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,08416 (1) | 0,04675 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01949 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,05276 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,14336 (1) | 0,06491 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,26720 (1) | 0,25738 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,56765 (1) | 0,55867 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,49193 (1) | 0,46238 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,24009 (1) | 0,23505 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,07348 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,01633 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,10685 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,19830 (1) | 0,15846 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,45879 (1) | 0,41321 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,33874 (1) | 0,33360 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,13924 (1) | 0,08452 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,05688 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,07512 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,15950 (1) | 0,09907 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,36534 (1) | 0,33921 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,40117 (1) | 0,39769 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,19824 (1) | 0,16633 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,08752 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,01715 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,13183 (1) | 0,06345 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,24731 (1) | 0,23737 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,50179 (1) | 0,48427 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,53606 (1) | 0,53107 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,25866 (1) | 0,25499 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,12438 (1) | 0,07515 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,05092 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,09870 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,18122 (1) | 0,14656 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,38970 (1) | 0,37113 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,36993 (1) | 0,35265 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,16709 (1) | 0,12749 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,07822 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,05445 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,14759 (1) | 0,06758 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,32622 (1) | 0,31056 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,58916 (1) | 0,57755 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,46149 (1) | 0,44217 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,23192 (1) | 0,22566 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,11139 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,11022 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,20547 (1) | 0,16671 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,46190 (1) | 0,43067 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,32464 (1) | 0,32113 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,14898 (1) | 0,08297 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,05520 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,07757 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,16583 (1) | 0,10317 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,38171 (1) | 0,35406 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,39938 (1) | 0,39086 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,18294 (1) | 0,16145 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,08469 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,05058 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,13680 (1) | 0,06415 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,25407 (1) | 0,24354 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,52619 (1) | 0,50263 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,50765 (1) | 0,49797 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,24726 (1) | 0,24505 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,13385 (1) | 0,07285 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,03376 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,10139 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,18712 (1) | 0,15396 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,41267 (1) | 0,40247 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,37082 (1) | 0,35132 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,16179 (1) | 0,12331 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,07599 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,05618 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,15215 (1) | 0,07305 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,33354 (1) | 0,31756 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,45977 (1) | 0,42544 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,19998 (1) | 0,17373 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,10783 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,11347 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,23696 (1) | 0,21984 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,47552 (1) | 0,44469 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,31701 (1) | 0,31254 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,14444 (1) | 0,07968 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,05336 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,07988 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,17115 (1) | 0,10822 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,38063 (1) | 0,35335 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,37765 (1) | 0,36421 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,17703 (1) | 0,15616 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,08181 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,03558 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,10623 (1) | 0,06578 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,26576 (1) | 0,25544 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,55675 (1) | 0,53595 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,48674 (1) | 0,47857 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,24129 (1) | 0,22535 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,12958 (1) | 0,00029 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,01681 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,04384 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,15924 (1) | 0,12820 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,41555 (1) | 0,39557 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,31444 (1) | 0,30064 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,14417 (1) | 0,11651 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,07384 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,04670 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,15451 (1) | 0,15024 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,62181 (1) | 0,61056 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,44829 (1) | 0,41293 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,18911 (1) | 0,16869 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,10475 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,02551 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,13676 (1) | 0,12587 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,45732 (1) | 0,44558 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,99300 (1) | 0,84842 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,26578 (1) | 0,26022 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,10687 (1) | 0,07638 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,05171 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01984 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,05266 (1) | 0,03066 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,14860 (1) | 0,14421 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,25401 (1) | 0,18948 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,16098 (1) | 0,15906 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,09192 (1) | 0,08546 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,04234 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,02067 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,03980 (1) | 0,02617 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,05152 (1) | 0,03858 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,04874 (1) | 0,03889 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,03881 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,01729 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,01636 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

| 137 pył zaw. PM10(pył) | | Dl=280,000 | Obszar zwykły | |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,01353 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,01594 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,01567 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,01296 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,02887 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,04173 (1) | 0,03338 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,08738 (1) | 0,08488 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,06211 (1) | 0,06028 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,03531 (1) | 0,03112 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,01466 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,03847 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,07383 (1) | 0,05550 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,18696 (1) | 0,18544 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 0,31526 (1) | 0,31337 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 0,29749 (1) | 0,29571 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,10834 (1) | 0,10705 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,03382 (1) | 0,02838 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,01193 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,01126 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,07773 (1) | 0,00211 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,16095 (1) | 0,13921 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 0,31345 (1) | 0,31022 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,20963 (1) | 0,18162 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,05309 (1) | 0,05219 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,01356 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,06486 (1) | 0,00141 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,11845 (1) | 0,09962 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 0,26082 (1) | 0,24964 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,21482 (1) | 0,21273 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,05687 (1) | 0,03348 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,01317 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,03565 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,09687 (1) | 0,04803 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,18055 (1) | 0,17685 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 0,38357 (1) | 0,37815 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 0,33240 (1) | 0,31587 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,16223 (1) | 0,16041 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,04965 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,01103 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,07220 (1) | 0,00201 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,13399 (1) | 0,11234 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 0,31001 (1) | 0,28100 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,22889 (1) | 0,22740 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,09408 (1) | 0,06020 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,03843 (1) | 0,00005 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,05076 (1) | 0,00017 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,10778 (1) | 0,07556 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,24686 (1) | 0,23141 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 0,27107 (1) | 0,26876 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,13395 (1) | 0,11714 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,05914 (1) | 0,00170 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,01159 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,08908 (1) | 0,04592 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,16711 (1) | 0,16335 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 0,33907 (1) | 0,33035 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 0,36222 (1) | 0,36082 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,17478 (1) | 0,17316 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,08405 (1) | 0,05257 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,03441 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,06670 (1) | 0,00133 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,12245 (1) | 0,10300 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 0,26333 (1) | 0,25293 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 0,24996 (1) | 0,23947 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,11290 (1) | 0,08967 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,05285 (1) | 0,00114 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,03679 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,09973 (1) | 0,05088 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,22043 (1) | 0,21456 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 0,39810 (1) | 0,39026 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 0,31184 (1) | 0,29988 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,15671 (1) | 0,15487 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,07527 (1) | 0,00448 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,07448 (1) | 0,00235 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,13884 (1) | 0,11733 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,31211 (1) | 0,29306 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,21937 (1) | 0,21838 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,10066 (1) | 0,05875 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,03730 (1) | 0,00003 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,05241 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,11205 (1) | 0,07862 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,25792 (1) | 0,24221 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 0,26987 (1) | 0,26455 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,12361 (1) | 0,11408 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,05723 (1) | 0,00140 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,03418 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,09244 (1) | 0,04787 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,17168 (1) | 0,16773 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 0,35556 (1) | 0,34464 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 0,34302 (1) | 0,33857 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,16708 (1) | 0,16609 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,09045 (1) | 0,05159 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,02281 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,06851 (1) | 0,00163 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,12644 (1) | 0,10730 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 0,27885 (1) | 0,27301 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 0,25057 (1) | 0,23878 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,10932 (1) | 0,08680 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,05134 (1) | 0,00113 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,03796 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,10281 (1) | 0,05319 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,22538 (1) | 0,22042 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 0,31067 (1) | 0,28975 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,13513 (1) | 0,12440 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,07286 (1) | 0,00433 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,07667 (1) | 0,00254 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,16012 (1) | 0,15274 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 0,32132 (1) | 0,30625 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,21421 (1) | 0,21305 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,09760 (1) | 0,05638 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,03606 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,05397 (1) | 0,00018 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,11565 (1) | 0,08206 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 0,25719 (1) | 0,24381 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 0,25518 (1) | 0,24721 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,11962 (1) | 0,11032 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,05528 (1) | 0,00091 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,02404 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,07178 (1) | 0,04932 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,17958 (1) | 0,17492 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 0,37620 (1) | 0,36845 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 0,32890 (1) | 0,32421 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,16304 (1) | 0,15606 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,08756 (1) | 0,00797 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,01136 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,02962 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,10760 (1) | 0,09492 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 0,28079 (1) | 0,27050 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,21247 (1) | 0,20723 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,09742 (1) | 0,08377 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,04990 (1) | 0,00082 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,03155 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,10440 (1) | 0,10306 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 0,42017 (1) | 0,41256 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 0,30292 (1) | 0,27924 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,12778 (1) | 0,11967 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,07078 (1) | 0,00382 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,01723 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,09241 (1) | 0,08764 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 0,30902 (1) | 0,30108 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 0,67098 (1) | 0,57329 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,17959 (1) | 0,17806 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,07222 (1) | 0,05368 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,03494 (1) | 0,00002 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,01341 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,03558 (1) | 0,02700 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,10041 (1) | 0,09911 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,17163 (1) | 0,12829 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,10877 (1) | 0,10856 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,06211 (1) | 0,05959 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,02861 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,01397 (1) | 0,00093 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,02689 (1) | 0,01924 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,03481 (1) | 0,02824 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,03293 (1) | 0,02746 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,02623 (1) | 0,00242 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,01168 (1) | 0,00243 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,01106 (1) | 0,00229 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 150 tlenek węgla (gaz) CAS 630-08-0 | | Dl=30000,0 | Obszar zwykły percentyl 99,800 | |
|--|-------|------------|-----------------------------------|----------|
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 2,52885 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 2,97953 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 2,92931 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 2,42242 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 5,39655 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 7,80049 (1) | 6,23811 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 16,33193 (1) | 15,86510 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 11,60900 (1) | 11,26591 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 6,60044 (1) | 5,81638 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 2,73948 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 7,18946 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 13,79976 (1) | 10,37328 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 34,94363 (1) | 34,65950 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 58,92364 (1) | 58,57116 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 55,60329 (1) | 55,27067 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 20,24934 (1) | 20,00780 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 6,32118 (1) | 5,30515 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 2,22948 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 2,10384 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 14,52845 (1) | 0,39486 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 30,08232 (1) | 26,01906 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 58,58577 (1) | 57,98221 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 39,18201 (1) | 33,94672 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 9,92226 (1) | 9,75501 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 2,53392 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 12,12183 (1) | 0,26385 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 22,13885 (1) | 18,62004 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 48,74828 (1) | 46,65903 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 40,15036 (1) | 39,76033 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 10,62935 (1) | 6,25686 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 2,46149 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 6,66378 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 18,10537 (1) | 8,97629 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 33,74560 (1) | 33,05412 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 71,69111 (1) | 70,67911 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 62,12776 (1) | 59,03893 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 30,32248 (1) | 29,98246 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 9,27970 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 2,06219 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 13,49441 (1) | 0,37508 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 25,04416 (1) | 20,99781 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 57,94323 (1) | 52,52009 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 42,78104 (1) | 42,50203 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 17,58478 (1) | 11,25113 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 7,18327 (1) | 0,00961 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 9,48682 (1) | 0,03232 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 20,14394 (1) | 14,12183 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 46,14022 (1) | 43,25105 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 50,66539 (1) | 50,23341 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 25,03612 (1) | 21,89351 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 11,05349 (1) | 0,31815 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 2,16575 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 16,64957 (1) | 8,58322 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 31,23386 (1) | 30,53212 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 63,37347 (1) | 61,74541 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 67,70164 (1) | 67,43876 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 32,66749 (1) | 32,36396 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 15,70871 (1) | 9,82543 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 6,43133 (1) | 0,00381 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|--------------|----------|
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 12,46583 (1) | 0,24877 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 22,88750 (1) | 19,25142 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 49,21706 (1) | 47,27335 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 46,71965 (1) | 44,75840 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 21,10251 (1) | 16,75985 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 9,87864 (1) | 0,21302 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 6,87623 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 18,63941 (1) | 9,51035 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 41,19921 (1) | 40,10199 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 74,40783 (1) | 72,94103 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 58,28391 (1) | 56,04990 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 29,29069 (1) | 28,94565 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 14,06817 (1) | 0,83687 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 13,91994 (1) | 0,43945 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 25,95027 (1) | 21,92938 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 58,33565 (1) | 54,77547 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 41,00081 (1) | 40,81596 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 18,81487 (1) | 10,98167 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 6,97196 (1) | 0,00482 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 9,79651 (1) | 0,03337 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 20,94290 (1) | 14,69489 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 48,20763 (1) | 45,26976 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 50,43960 (1) | 49,44520 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 23,10429 (1) | 21,32260 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 10,69574 (1) | 0,26096 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 6,38763 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 17,27741 (1) | 8,94710 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 32,08748 (1) | 31,34954 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 66,45546 (1) | 64,41514 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 64,11315 (1) | 63,28030 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 31,22778 (1) | 31,04285 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 16,90500 (1) | 9,64216 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 4,26419 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|----------|
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 12,80522 (1) | 0,30415 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 23,63182 (1) | 20,05429 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 52,11819 (1) | 51,02808 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 46,83239 (1) | 44,62970 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 20,43270 (1) | 16,22343 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 9,59650 (1) | 0,21069 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 7,09584 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 19,21590 (1) | 9,94064 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 42,12405 (1) | 41,19761 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 58,06608 (1) | 54,15635 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 25,25636 (1) | 23,25137 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 13,61850 (1) | 0,80883 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 14,33084 (1) | 0,47510 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 29,92734 (1) | 28,54764 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 60,05622 (1) | 57,23940 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 40,03697 (1) | 39,81969 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 18,24200 (1) | 10,53729 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 6,73968 (1) | 0,00466 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 10,08787 (1) | 0,03340 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 21,61548 (1) | 15,33797 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 48,07128 (1) | 45,56910 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 47,69532 (1) | 46,20536 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 22,35792 (1) | 20,61933 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 10,33180 (1) | 0,17061 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 4,49337 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 13,41583 (1) | 9,21739 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 33,56372 (1) | 32,69423 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 70,31435 (1) | 68,86534 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 61,47270 (1) | 60,59732 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 30,47335 (1) | 29,16872 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 16,36562 (1) | 1,48913 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 2,12286 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 5,53646 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 20,11109 (1) | 17,74109 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|---------------|-----------|
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 52,48208 (1) | 50,55810 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 39,71208 (1) | 38,73226 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 18,20784 (1) | 15,65721 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 9,32585 (1) | 0,15409 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 5,89772 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 19,51380 (1) | 19,26176 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 78,53154 (1) | 77,11073 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 56,61687 (1) | 52,19265 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 23,88358 (1) | 22,36761 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 13,22944 (1) | 0,71424 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 3,22124 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 17,27261 (1) | 16,38100 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 57,75688 (1) | 56,27456 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 125,41093 (1) | 107,15137 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 33,56594 (1) | 33,28076 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 13,49755 (1) | 10,03237 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 6,53119 (1) | 0,00385 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 2,50620 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 6,65046 (1) | 5,04641 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 18,76741 (1) | 18,52501 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 32,07952 (1) | 23,97765 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 20,33050 (1) | 20,28988 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 11,60863 (1) | 11,13721 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 5,34782 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 2,61109 (1) | 0,17423 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 5,02627 (1) | 3,59580 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 6,50701 (1) | 5,27869 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 6,15507 (1) | 5,13294 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 4,90166 (1) | 0,45209 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 2,18315 (1) | 0,45458 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 2,06631 (1) | 0,42834 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| ----- | | | | |
|---------------|----------|------------|------------------|---------|
| 164 w.alif.do | C12(gaz) | D1=3000,00 | Obszar zwykły | |
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,23205 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,27341 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,26880 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,22229 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,49520 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,71580 (1) | 0,57243 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 1,49866 (1) | 1,45583 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 1,06527 (1) | 1,03379 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,60567 (1) | 0,53373 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,25138 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,65973 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 1,26630 (1) | 0,95188 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 3,20653 (1) | 3,18045 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 5,40700 (1) | 5,37465 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 5,10231 (1) | 5,07179 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 1,85814 (1) | 1,83597 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,58005 (1) | 0,48682 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,20458 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,19305 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 1,33317 (1) | 0,03623 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 2,76044 (1) | 2,38758 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 5,37599 (1) | 5,32061 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 3,59545 (1) | 3,11505 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,91049 (1) | 0,89515 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,23252 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 1,11233 (1) | 0,02421 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 2,03152 (1) | 1,70863 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 4,47328 (1) | 4,28156 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 3,68431 (1) | 3,64852 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,97538 (1) | 0,57415 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,22587 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,61149 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 1,66140 (1) | 0,82369 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 3,09659 (1) | 3,03314 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 6,57858 (1) | 6,48571 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 5,70102 (1) | 5,41758 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 2,78248 (1) | 2,75128 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,85153 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,18923 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 1,23828 (1) | 0,03442 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 2,29812 (1) | 1,92682 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 5,31703 (1) | 4,81939 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 3,92571 (1) | 3,90010 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 1,61363 (1) | 1,03244 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,65916 (1) | 0,00088 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,87054 (1) | 0,00296 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 1,84846 (1) | 1,29586 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 4,23396 (1) | 3,96884 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 4,64920 (1) | 4,60956 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 2,29738 (1) | 2,00901 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 1,01430 (1) | 0,02919 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,19874 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 1,52781 (1) | 0,78762 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 2,86611 (1) | 2,80171 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 5,81533 (1) | 5,66593 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 6,21249 (1) | 6,18837 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 2,99766 (1) | 2,96981 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 1,44148 (1) | 0,90161 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,59016 (1) | 0,00035 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 1,14390 (1) | 0,02283 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 2,10022 (1) | 1,76656 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 4,51630 (1) | 4,33793 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 4,28713 (1) | 4,10716 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 1,93643 (1) | 1,53793 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,90649 (1) | 0,01955 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,63098 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 1,71040 (1) | 0,87270 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 3,78056 (1) | 3,67987 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 6,82787 (1) | 6,69327 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 5,34829 (1) | 5,14330 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 2,68780 (1) | 2,65613 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 1,29093 (1) | 0,07679 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 1,27733 (1) | 0,04033 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 2,38127 (1) | 2,01230 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 5,35304 (1) | 5,02635 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 3,76235 (1) | 3,74539 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 1,72651 (1) | 1,00771 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,63977 (1) | 0,00044 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,89896 (1) | 0,00306 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 1,92178 (1) | 1,34844 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 4,42367 (1) | 4,15408 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 4,62848 (1) | 4,53723 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 2,12011 (1) | 1,95662 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,98147 (1) | 0,02395 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,58615 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 1,58542 (1) | 0,82101 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 2,94444 (1) | 2,87672 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 6,09814 (1) | 5,91091 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 5,88320 (1) | 5,80678 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 2,86555 (1) | 2,84858 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 1,55125 (1) | 0,88479 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,39129 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 1,17504 (1) | 0,02791 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 2,16852 (1) | 1,84024 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 4,78251 (1) | 4,68248 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 4,29747 (1) | 4,09535 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 1,87496 (1) | 1,48871 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,88060 (1) | 0,01933 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,65113 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 1,76331 (1) | 0,91218 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 3,86542 (1) | 3,78041 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 5,32831 (1) | 4,96954 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 2,31759 (1) | 2,13361 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 1,24967 (1) | 0,07422 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 1,31504 (1) | 0,04360 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 2,74622 (1) | 2,61961 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 5,51093 (1) | 5,25245 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 3,67390 (1) | 3,65397 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 1,67394 (1) | 0,96693 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,61845 (1) | 0,00043 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,92569 (1) | 0,00307 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 1,98350 (1) | 1,40745 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 4,41116 (1) | 4,18155 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 4,37666 (1) | 4,23993 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 2,05163 (1) | 1,89209 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,94807 (1) | 0,01566 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|--------------|---------|
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,41232 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 1,23107 (1) | 0,84581 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 3,07990 (1) | 3,00011 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 6,45224 (1) | 6,31928 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 5,64091 (1) | 5,56058 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 2,79632 (1) | 2,67660 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 1,50176 (1) | 0,13665 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,19480 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,50804 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 1,84545 (1) | 1,62797 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 4,81590 (1) | 4,63935 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 3,64409 (1) | 3,55418 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 1,67080 (1) | 1,43675 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,85577 (1) | 0,01414 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,54119 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 1,79064 (1) | 1,76751 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 7,20627 (1) | 7,07590 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 5,19532 (1) | 4,78934 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 2,19162 (1) | 2,05252 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 1,21397 (1) | 0,06554 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,29559 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 1,58498 (1) | 1,50317 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 5,29993 (1) | 5,16391 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 11,50806 (1) | 9,83251 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 3,08011 (1) | 3,05394 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 1,23857 (1) | 0,92060 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,59932 (1) | 0,00035 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,22998 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,61026 (1) | 0,46307 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 1,72215 (1) | 1,69991 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 2,94371 (1) | 2,20026 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 1,86558 (1) | 1,86186 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 1,06524 (1) | 1,02198 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,49073 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,23960 (1) | 0,01599 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,46122 (1) | 0,32996 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,59710 (1) | 0,48439 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,56481 (1) | 0,47101 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,44979 (1) | 0,04149 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,20033 (1) | 0,04171 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,18961 (1) | 0,03931 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

| 165 węglow.aroma (gaz) | | Dl=1000,00 | Obszar zwykły | |
|------------------------|-------|------------|------------------|---------|
| CAS | | | percentyl 99,800 | |
| 0,0 | -10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -70,0 | 0,05800 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | -70,0 | 0,06834 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | -70,0 | 0,06719 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | -70,0 | 0,05556 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 50,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -60,0 | 0,12377 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | -60,0 | 0,17891 (1) | 0,14308 |
| 0,0 | 120,0 | -60,0 | 0,37458 (1) | 0,36388 |
| 0,0 | 130,0 | -60,0 | 0,26626 (1) | 0,25839 |
| 0,0 | 140,0 | -60,0 | 0,15139 (1) | 0,13340 |
| 0,0 | 150,0 | -60,0 | 0,06283 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -50,0 | 0,16489 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | -50,0 | 0,31651 (1) | 0,23792 |
| 0,0 | 110,0 | -50,0 | 0,80145 (1) | 0,79494 |
| 0,0 | 120,0 | -50,0 | 1,35145 (1) | 1,34336 |
| 0,0 | 130,0 | -50,0 | 1,27529 (1) | 1,26767 |
| 0,0 | 140,0 | -50,0 | 0,46443 (1) | 0,45889 |
| 0,0 | 150,0 | -50,0 | 0,14498 (1) | 0,12168 |
| 0,0 | 160,0 | -50,0 | 0,05113 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -40,0 | 0,04825 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | -40,0 | 0,33322 (1) | 0,00906 |
| 0,0 | 100,0 | -40,0 | 0,68996 (1) | 0,59676 |
| 0,0 | 110,0 | -40,0 | 1,34370 (1) | 1,32986 |
| 0,0 | 140,0 | -40,0 | 0,89866 (1) | 0,77859 |
| 0,0 | 150,0 | -40,0 | 0,22757 (1) | 0,22374 |
| 0,0 | 160,0 | -40,0 | 0,05812 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -30,0 | 0,27802 (1) | 0,00605 |
| 0,0 | 90,0 | -30,0 | 0,50777 (1) | 0,42706 |
| 0,0 | 100,0 | -30,0 | 1,11807 (1) | 1,07015 |
| 0,0 | 140,0 | -30,0 | 0,92087 (1) | 0,91193 |
| 0,0 | 150,0 | -30,0 | 0,24379 (1) | 0,14351 |
| 0,0 | 160,0 | -30,0 | 0,05646 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -20,0 | 0,15284 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | -20,0 | 0,41526 (1) | 0,20588 |
| 0,0 | 90,0 | -20,0 | 0,77398 (1) | 0,75812 |
| 0,0 | 100,0 | -20,0 | 1,64428 (1) | 1,62107 |
| 0,0 | 130,0 | -20,0 | 1,42494 (1) | 1,35409 |
| 0,0 | 140,0 | -20,0 | 0,69546 (1) | 0,68767 |
| 0,0 | 150,0 | -20,0 | 0,21284 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | -20,0 | 0,04730 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | -10,0 | 0,30950 (1) | 0,00860 |
| 0,0 | 80,0 | -10,0 | 0,57440 (1) | 0,48160 |
| 0,0 | 90,0 | -10,0 | 1,32896 (1) | 1,20458 |
| 0,0 | 130,0 | -10,0 | 0,98121 (1) | 0,97481 |
| 0,0 | 140,0 | -10,0 | 0,40332 (1) | 0,25805 |
| 0,0 | 150,0 | -10,0 | 0,16475 (1) | 0,00022 |
| 0,0 | 160,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | -10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,21759 (1) | 0,00074 |
| 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,46201 (1) | 0,32389 |
| 0,0 | 80,0 | 0,0 | 1,05825 (1) | 0,99199 |
| 0,0 | 120,0 | 0,0 | 1,16204 (1) | 1,15213 |
| 0,0 | 130,0 | 0,0 | 0,57422 (1) | 0,50214 |
| 0,0 | 140,0 | 0,0 | 0,25352 (1) | 0,00730 |
| 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 10,0 | 0,04967 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 10,0 | 0,38187 (1) | 0,19686 |
| 0,0 | 70,0 | 10,0 | 0,71637 (1) | 0,70027 |
| 0,0 | 80,0 | 10,0 | 1,45351 (1) | 1,41617 |
| 0,0 | 110,0 | 10,0 | 1,55278 (1) | 1,54675 |
| 0,0 | 120,0 | 10,0 | 0,74925 (1) | 0,74229 |
| 0,0 | 130,0 | 10,0 | 0,36029 (1) | 0,22535 |
| 0,0 | 140,0 | 10,0 | 0,14751 (1) | 0,00009 |
| 0,0 | 150,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 10,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 20,0 | 0,28591 (1) | 0,00571 |
| 0,0 | 60,0 | 20,0 | 0,52494 (1) | 0,44154 |
| 0,0 | 70,0 | 20,0 | 1,12882 (1) | 1,08424 |
| 0,0 | 110,0 | 20,0 | 1,07154 (1) | 1,02656 |
| 0,0 | 120,0 | 20,0 | 0,48400 (1) | 0,38440 |
| 0,0 | 130,0 | 20,0 | 0,22657 (1) | 0,00489 |
| 0,0 | 140,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 20,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 30,0 | 0,15771 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 30,0 | 0,42751 (1) | 0,21813 |
| 0,0 | 60,0 | 30,0 | 0,94493 (1) | 0,91976 |
| 0,0 | 70,0 | 30,0 | 1,70659 (1) | 1,67295 |
| 0,0 | 100,0 | 30,0 | 1,33678 (1) | 1,28554 |
| 0,0 | 110,0 | 30,0 | 0,67180 (1) | 0,66389 |
| 0,0 | 120,0 | 30,0 | 0,32266 (1) | 0,01919 |
| 0,0 | 130,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 30,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|------|-------------|---------|
| 0,0 | -10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 40,0 | 0,31926 (1) | 0,01008 |
| 0,0 | 50,0 | 40,0 | 0,59518 (1) | 0,50296 |
| 0,0 | 60,0 | 40,0 | 1,33796 (1) | 1,25631 |
| 0,0 | 100,0 | 40,0 | 0,94038 (1) | 0,93614 |
| 0,0 | 110,0 | 40,0 | 0,43153 (1) | 0,25187 |
| 0,0 | 120,0 | 40,0 | 0,15991 (1) | 0,00011 |
| 0,0 | 130,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 40,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 50,0 | 0,22469 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 40,0 | 50,0 | 0,48034 (1) | 0,33704 |
| 0,0 | 50,0 | 50,0 | 1,10567 (1) | 1,03829 |
| 0,0 | 90,0 | 50,0 | 1,15686 (1) | 1,13406 |
| 0,0 | 100,0 | 50,0 | 0,52991 (1) | 0,48905 |
| 0,0 | 110,0 | 50,0 | 0,24531 (1) | 0,00599 |
| 0,0 | 120,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 50,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 60,0 | 0,14650 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 60,0 | 0,39627 (1) | 0,20521 |
| 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,73595 (1) | 0,71902 |
| 0,0 | 50,0 | 60,0 | 1,52420 (1) | 1,47740 |
| 0,0 | 80,0 | 60,0 | 1,47047 (1) | 1,45137 |
| 0,0 | 90,0 | 60,0 | 0,71623 (1) | 0,71199 |
| 0,0 | 100,0 | 60,0 | 0,38773 (1) | 0,22115 |
| 0,0 | 110,0 | 60,0 | 0,09780 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 60,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 70,0 | 0,29370 (1) | 0,00698 |
| 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,54201 (1) | 0,45996 |
| 0,0 | 40,0 | 70,0 | 1,19536 (1) | 1,17036 |
| 0,0 | 80,0 | 70,0 | 1,07413 (1) | 1,02361 |
| 0,0 | 90,0 | 70,0 | 0,46864 (1) | 0,37209 |
| 0,0 | 100,0 | 70,0 | 0,22010 (1) | 0,00483 |
| 0,0 | 110,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 70,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 80,0 | 0,16275 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 80,0 | 0,44073 (1) | 0,22799 |
| 0,0 | 30,0 | 80,0 | 0,96614 (1) | 0,94489 |
| 0,0 | 70,0 | 80,0 | 1,33178 (1) | 1,24211 |
| 0,0 | 80,0 | 80,0 | 0,57927 (1) | 0,53328 |
| 0,0 | 90,0 | 80,0 | 0,31235 (1) | 0,01855 |
| 0,0 | 100,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 80,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 90,0 | 0,32869 (1) | 0,01090 |
| 0,0 | 20,0 | 90,0 | 0,68640 (1) | 0,65476 |
| 0,0 | 30,0 | 90,0 | 1,37743 (1) | 1,31282 |
| 0,0 | 70,0 | 90,0 | 0,91827 (1) | 0,91329 |
| 0,0 | 80,0 | 90,0 | 0,41839 (1) | 0,24168 |
| 0,0 | 90,0 | 90,0 | 0,15458 (1) | 0,00011 |
| 0,0 | 100,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 90,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,23137 (1) | 0,00077 |
| 0,0 | 10,0 | 100,0 | 0,49576 (1) | 0,35179 |
| 0,0 | 20,0 | 100,0 | 1,10254 (1) | 1,04516 |
| 0,0 | 60,0 | 100,0 | 1,09392 (1) | 1,05975 |
| 0,0 | 70,0 | 100,0 | 0,51279 (1) | 0,47292 |
| 0,0 | 80,0 | 100,0 | 0,23697 (1) | 0,00391 |
| 0,0 | 90,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 100,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 110,0 | 0,10306 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 110,0 | 0,30770 (1) | 0,21141 |
| 0,0 | 10,0 | 110,0 | 0,76980 (1) | 0,74986 |
| 0,0 | 20,0 | 110,0 | 1,61270 (1) | 1,57947 |
| 0,0 | 50,0 | 110,0 | 1,40991 (1) | 1,38984 |
| 0,0 | 60,0 | 110,0 | 0,69892 (1) | 0,66900 |
| 0,0 | 70,0 | 110,0 | 0,37536 (1) | 0,03415 |
| 0,0 | 80,0 | 110,0 | 0,04869 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 110,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 120,0 | 0,12698 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 120,0 | 0,46126 (1) | 0,40690 |
| 0,0 | 10,0 | 120,0 | 1,20371 (1) | 1,15958 |
| 0,0 | 50,0 | 120,0 | 0,91082 (1) | 0,88835 |
| 0,0 | 60,0 | 120,0 | 0,41761 (1) | 0,35911 |
| 0,0 | 70,0 | 120,0 | 0,21389 (1) | 0,00353 |
| 0,0 | 80,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 120,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 130,0 | 0,13527 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 130,0 | 0,44756 (1) | 0,44178 |
| 0,0 | 10,0 | 130,0 | 1,80117 (1) | 1,76858 |
| 0,0 | 40,0 | 130,0 | 1,29854 (1) | 1,19707 |
| 0,0 | 50,0 | 130,0 | 0,54778 (1) | 0,51301 |
| 0,0 | 60,0 | 130,0 | 0,30343 (1) | 0,01638 |
| 0,0 | 70,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 130,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 140,0 | 0,07388 (1) | 0,00000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------------|---------|
| 0,0 | 0,0 | 140,0 | 0,39616 (1) | 0,37571 |
| 0,0 | 10,0 | 140,0 | 1,32469 (1) | 1,29069 |
| 0,0 | 20,0 | 140,0 | 2,87637 (1) | 2,45758 |
| 0,0 | 40,0 | 140,0 | 0,76986 (1) | 0,76331 |
| 0,0 | 50,0 | 140,0 | 0,30957 (1) | 0,23010 |
| 0,0 | 60,0 | 140,0 | 0,14980 (1) | 0,00009 |
| 0,0 | 70,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 140,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 150,0 | 0,05748 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 150,0 | 0,15253 (1) | 0,11574 |
| 0,0 | 10,0 | 150,0 | 0,43044 (1) | 0,42488 |
| 0,0 | 20,0 | 150,0 | 0,73576 (1) | 0,54994 |
| 0,0 | 30,0 | 150,0 | 0,46629 (1) | 0,46536 |
| 0,0 | 40,0 | 150,0 | 0,26625 (1) | 0,25544 |
| 0,0 | 50,0 | 150,0 | 0,12266 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 150,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 160,0 | 0,05989 (1) | 0,00400 |
| 0,0 | 10,0 | 160,0 | 0,11528 (1) | 0,08247 |
| 0,0 | 20,0 | 160,0 | 0,14924 (1) | 0,12107 |
| 0,0 | 30,0 | 160,0 | 0,14117 (1) | 0,11773 |
| 0,0 | 40,0 | 160,0 | 0,11242 (1) | 0,01037 |
| 0,0 | 50,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 160,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 170,0 | 0,05007 (1) | 0,01043 |
| 0,0 | 30,0 | 170,0 | 0,04739 (1) | 0,00982 |
| 0,0 | 40,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 110,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 120,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 130,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 140,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 150,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 170,0 | 0,00000 (1) | 0,00000 |

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Komplet wyników obliczeń

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018
Identyfikator obiektu: A835

Zbiór wyników: R01A835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Współrzędne | | Stężenie średnioroczne |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------|
| X[m] | Y[m] | [µg/m3] |
| ----- | | |
| Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000 | | |
| ----- | | |
| pył zaw.PM2,5(pył) CAS | | Da-R= 6,5000 Obszar zwykły |
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00053 |
| -30,0 | -50,0 | 0,00830 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00842 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00056 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00038 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00782 |
| -10,0 | -40,0 | 0,03777 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00915 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00040 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01158 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02426 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00055 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00039 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01560 |
| 0,0 | -20,0 | 0,04312 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00119 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00512 |
| -30,0 | -10,0 | 0,05786 |
| 0,0 | -10,0 | 0,06051 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00625 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00313 |
| -30,0 | 0,0 | 0,03832 |
| 0,0 | 0,0 | 0,09845 |
| 10,0 | 0,0 | 0,02123 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00008 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00005 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00088 |
| -30,0 | 10,0 | 0,02753 |
| 10,0 | 10,0 | 0,03452 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00059 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01736 |
| -20,0 | 20,0 | 0,08763 |
| 10,0 | 20,0 | 0,04784 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00368 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00010 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00483 |
| -20,0 | 30,0 | 0,04537 |
| 10,0 | 30,0 | 0,07991 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01439 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00006 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00096 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03031 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03007 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00009 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00046 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01770 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04027 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00163 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01058 |
| -10,0 | 60,0 | 0,06029 |
| 20,0 | 60,0 | 0,05193 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00383 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00008 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00320 |
| -10,0 | 70,0 | 0,03828 |
| 20,0 | 70,0 | 0,08750 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01557 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 70,0 | 0,00007 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00092 |
| -10,0 | 80,0 | 0,02609 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03228 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00057 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 90,0 | 0,02018 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04406 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00175 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01004 |
| 0,0 | 100,0 | 0,05997 |
| 30,0 | 100,0 | 0,06801 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00649 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00007 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00142 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03314 |
| 30,0 | 110,0 | 0,09510 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01594 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00003 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00084 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02436 |
| 40,0 | 120,0 | 0,03442 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00011 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01202 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04896 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00407 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00566 |
| 10,0 | 140,0 | 0,04388 |
| 40,0 | 140,0 | 0,07477 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00702 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00130 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03063 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02250 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00045 |
| 10,0 | 160,0 | 0,02151 |
| 50,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00055 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00008 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00855 |
| 20,0 | 170,0 | 0,03868 |
| 40,0 | 170,0 | 0,06975 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01365 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00053 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00051 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00830 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01515 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01452 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00289 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00047 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00063 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00061 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 16 benzen | (gaz) | Da-R= | 3,5000 | Obszar zwykły |
|-------------|-------|---------|--------|---------------|
| CAS 71-43-2 | | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 | | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00036 | | |
| -30,0 | -50,0 | 0,00568 | | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00576 | | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00038 | | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 | | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00026 | | |
| -40,0 | -40,0 | 0,00535 | | |
| -10,0 | -40,0 | 0,02583 | | |
| 0,0 | -40,0 | 0,00626 | | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00003 | | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | -30,0 | 0,00027 | | |
| -40,0 | -30,0 | 0,00792 | | |
| 0,0 | -30,0 | 0,01659 | | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00038 | | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 | | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | -20,0 | 0,00027 | | |
| -40,0 | -20,0 | 0,01067 | | |
| 0,0 | -20,0 | 0,02949 | | |
| 10,0 | -20,0 | 0,00082 | | |
| 20,0 | -20,0 | 0,00002 | | |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | -10,0 | 0,00006 | | |
| -40,0 | -10,0 | 0,00350 | | |
| -30,0 | -10,0 | 0,03957 | | |
| 0,0 | -10,0 | 0,04138 | | |
| 10,0 | -10,0 | 0,00427 | | |
| 20,0 | -10,0 | 0,00004 | | |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | 0,0 | 0,00004 | | |
| -40,0 | 0,0 | 0,00214 | | |
| -30,0 | 0,0 | 0,02621 | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,06733 | | |
| 10,0 | 0,0 | 0,01452 | | |
| 20,0 | 0,0 | 0,00005 | | |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | 10,0 | 0,00003 | | |
| -40,0 | 10,0 | 0,00060 | | |
| -30,0 | 10,0 | 0,01882 | | |
| 10,0 | 10,0 | 0,02361 | | |
| 20,0 | 10,0 | 0,00041 | | |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 | | |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 | | |

| | | |
|-------|------|---------|
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00008 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01187 |
| -20,0 | 20,0 | 0,05992 |
| 10,0 | 20,0 | 0,03271 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00251 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00007 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00330 |
| -20,0 | 30,0 | 0,03102 |
| 10,0 | 30,0 | 0,05465 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00984 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00004 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00065 |
| -20,0 | 40,0 | 0,02073 |
| 20,0 | 40,0 | 0,02057 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00032 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01210 |
| 20,0 | 50,0 | 0,02754 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00111 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00006 |
| -20,0 | 60,0 | 0,00724 |
| -10,0 | 60,0 | 0,04123 |
| 20,0 | 60,0 | 0,03551 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00262 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00005 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00219 |
| -10,0 | 70,0 | 0,02618 |
| 20,0 | 70,0 | 0,05984 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01065 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00002 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00063 |
| -10,0 | 80,0 | 0,01784 |
| 30,0 | 80,0 | 0,02207 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00039 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00008 |
| -10,0 | 90,0 | 0,01380 |
| 30,0 | 90,0 | 0,03013 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00119 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00006 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00687 |
| 0,0 | 100,0 | 0,04101 |
| 30,0 | 100,0 | 0,04651 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00444 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00005 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00097 |
| 0,0 | 110,0 | 0,02267 |
| 30,0 | 110,0 | 0,06504 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01090 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00002 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00058 |
| 0,0 | 120,0 | 0,01666 |
| 40,0 | 120,0 | 0,02354 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00076 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00822 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03348 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00278 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00387 |
| 10,0 | 140,0 | 0,03001 |
| 40,0 | 140,0 | 0,05113 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00480 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00089 |
| 10,0 | 150,0 | 0,02095 |
| 50,0 | 150,0 | 0,01539 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00031 |
| 10,0 | 160,0 | 0,01471 |
| 50,0 | 160,0 | 0,01738 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00038 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00005 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00585 |
| 20,0 | 170,0 | 0,02645 |
| 40,0 | 170,0 | 0,04770 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00934 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00036 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00035 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00568 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01036 |
| 40,0 | 180,0 | 0,00993 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00197 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00001 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00032 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00043 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00042 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 70 ditl. azotu (gaz) | Da-R= | 22,0000 | Obszar zwykły |
|----------------------|-------|---------|---------------|
| CAS 10102-44-0 | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00071 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,02770 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,43693 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,44294 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,02958 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00067 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -40,0 | 0,01984 |
| -40,0 | -40,0 | 0,41159 |
| -10,0 | -40,0 | 1,98792 |
| 0,0 | -40,0 | 0,48172 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00229 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,02095 |
| -40,0 | -30,0 | 0,60941 |
| 0,0 | -30,0 | 1,27661 |
| 10,0 | -30,0 | 0,02905 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00058 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,02071 |
| -40,0 | -20,0 | 0,82076 |
| 0,0 | -20,0 | 2,26938 |
| 10,0 | -20,0 | 0,06288 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00187 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00431 |
| -40,0 | -10,0 | 0,26930 |
| -30,0 | -10,0 | 3,04521 |
| 0,0 | -10,0 | 3,18445 |
| 10,0 | -10,0 | 0,32869 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00341 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00307 |
| -40,0 | 0,0 | 0,16466 |
| -30,0 | 0,0 | 2,01668 |
| 0,0 | 0,0 | 5,18142 |
| 10,0 | 0,0 | 1,11727 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00407 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00268 |
| -40,0 | 10,0 | 0,04610 |
| -30,0 | 10,0 | 1,44858 |
| 10,0 | 10,0 | 1,81690 |
| 20,0 | 10,0 | 0,03118 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00118 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00650 |
| -30,0 | 20,0 | 0,91343 |
| -20,0 | 20,0 | 4,61164 |
| 10,0 | 20,0 | 2,51757 |
| 20,0 | 20,0 | 0,19350 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00206 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | 30,0 | 0,00545 |
| -30,0 | 30,0 | 0,25430 |
| -20,0 | 30,0 | 2,38758 |
| 10,0 | 30,0 | 4,20538 |
| 20,0 | 30,0 | 0,75749 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00377 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00294 |
| -30,0 | 40,0 | 0,05028 |
| -20,0 | 40,0 | 1,59520 |
| 20,0 | 40,0 | 1,58275 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00448 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,02431 |
| -20,0 | 50,0 | 0,93151 |
| 20,0 | 50,0 | 2,11958 |
| 30,0 | 50,0 | 0,08559 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00126 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00479 |
| -20,0 | 60,0 | 0,55683 |
| -10,0 | 60,0 | 3,17319 |
| 20,0 | 60,0 | 2,73306 |
| 30,0 | 60,0 | 0,20167 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00276 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00406 |
| -20,0 | 70,0 | 0,16833 |
| -10,0 | 70,0 | 2,01465 |
| 20,0 | 70,0 | 4,60492 |
| 30,0 | 70,0 | 0,81927 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00394 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00186 |
| -20,0 | 80,0 | 0,04856 |
| -10,0 | 80,0 | 1,37324 |
| 30,0 | 80,0 | 1,69866 |
| 40,0 | 80,0 | 0,03009 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00058 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00615 |
| -10,0 | 90,0 | 1,06210 |
| 30,0 | 90,0 | 2,31893 |
| 40,0 | 90,0 | 0,09189 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00194 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -20,0 | 100,0 | 0,00461 |
| -10,0 | 100,0 | 0,52851 |
| 0,0 | 100,0 | 3,15634 |
| 30,0 | 100,0 | 3,57908 |
| 40,0 | 100,0 | 0,34178 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00290 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00392 |
| -10,0 | 110,0 | 0,07454 |
| 0,0 | 110,0 | 1,74432 |
| 30,0 | 110,0 | 5,00498 |
| 40,0 | 110,0 | 0,83892 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00346 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00179 |
| -10,0 | 120,0 | 0,04432 |
| 0,0 | 120,0 | 1,28226 |
| 40,0 | 120,0 | 1,81142 |
| 50,0 | 120,0 | 0,05824 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00120 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00589 |
| 0,0 | 130,0 | 0,63245 |
| 40,0 | 130,0 | 2,57676 |
| 50,0 | 130,0 | 0,21426 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00263 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00450 |
| 0,0 | 140,0 | 0,29774 |
| 10,0 | 140,0 | 2,30951 |
| 40,0 | 140,0 | 3,93520 |
| 50,0 | 140,0 | 0,36930 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00310 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00275 |
| 0,0 | 150,0 | 0,06838 |
| 10,0 | 150,0 | 1,61194 |
| 50,0 | 150,0 | 1,18412 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00359 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00177 |
| 0,0 | 160,0 | 0,02359 |
| 10,0 | 160,0 | 1,13191 |
| 50,0 | 160,0 | 1,33714 |
| 60,0 | 160,0 | 0,02896 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00059 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 170,0 | 0,00415 |
| 10,0 | 170,0 | 0,44998 |
| 20,0 | 170,0 | 2,03546 |
| 40,0 | 170,0 | 3,67080 |
| 50,0 | 170,0 | 0,71852 |
| 60,0 | 170,0 | 0,02797 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00061 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00128 |
| 10,0 | 180,0 | 0,02700 |
| 20,0 | 180,0 | 0,43676 |
| 30,0 | 180,0 | 0,79729 |
| 40,0 | 180,0 | 0,76434 |
| 50,0 | 180,0 | 0,15189 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00115 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00163 |
| 20,0 | 190,0 | 0,02477 |
| 30,0 | 190,0 | 0,03314 |
| 40,0 | 190,0 | 0,03221 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00156 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00134 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00148 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00134 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 72 ditl. siarki (gaz) | Da-R= | 18,0000 | Obszar zwykły |
|-----------------------|-------|---------|---------------|
| CAS 7446-09-5 | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00002 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00082 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,01301 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,01319 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00088 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00002 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00059 | |
| -40,0 | -40,0 | 0,01226 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,05920 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,01435 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00007 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -30,0 | 0,00062 | |
| -40,0 | -30,0 | 0,01815 | |
| 0,0 | -30,0 | 0,03802 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | -30,0 | 0,00087 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00002 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00062 |
| -40,0 | -20,0 | 0,02444 |
| 0,0 | -20,0 | 0,06758 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00187 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00013 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00802 |
| -30,0 | -10,0 | 0,09069 |
| 0,0 | -10,0 | 0,09483 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00979 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00010 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00009 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00490 |
| -30,0 | 0,0 | 0,06006 |
| 0,0 | 0,0 | 0,15430 |
| 10,0 | 0,0 | 0,03327 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00012 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00137 |
| -30,0 | 10,0 | 0,04314 |
| 10,0 | 10,0 | 0,05411 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00093 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00019 |
| -30,0 | 20,0 | 0,02720 |
| -20,0 | 20,0 | 0,13734 |
| 10,0 | 20,0 | 0,07497 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00576 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00016 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00757 |
| -20,0 | 30,0 | 0,07110 |
| 10,0 | 30,0 | 0,12524 |
| 20,0 | 30,0 | 0,02256 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00011 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00009 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00150 |
| -20,0 | 40,0 | 0,04751 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 40,0 | 0,04713 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00013 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00072 |
| -20,0 | 50,0 | 0,02774 |
| 20,0 | 50,0 | 0,06312 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00255 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00014 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01658 |
| -10,0 | 60,0 | 0,09450 |
| 20,0 | 60,0 | 0,08139 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00601 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00008 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00012 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00501 |
| -10,0 | 70,0 | 0,06000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,13714 |
| 30,0 | 70,0 | 0,02440 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00012 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00006 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00145 |
| -10,0 | 80,0 | 0,04090 |
| 30,0 | 80,0 | 0,05059 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00090 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00018 |
| -10,0 | 90,0 | 0,03163 |
| 30,0 | 90,0 | 0,06906 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00274 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00014 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01574 |
| 0,0 | 100,0 | 0,09400 |
| 30,0 | 100,0 | 0,10659 |
| 40,0 | 100,0 | 0,01018 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00009 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00222 |
| 0,0 | 110,0 | 0,05195 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 30,0 | 110,0 | 0,14905 |
| 40,0 | 110,0 | 0,02498 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00010 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00005 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00132 |
| 0,0 | 120,0 | 0,03819 |
| 40,0 | 120,0 | 0,05394 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00173 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00018 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01883 |
| 40,0 | 130,0 | 0,07674 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00638 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00013 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00887 |
| 10,0 | 140,0 | 0,06878 |
| 40,0 | 140,0 | 0,11719 |
| 50,0 | 140,0 | 0,01100 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00204 |
| 10,0 | 150,0 | 0,04800 |
| 50,0 | 150,0 | 0,03526 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00011 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00070 |
| 10,0 | 160,0 | 0,03371 |
| 50,0 | 160,0 | 0,03982 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00086 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00012 |
| 10,0 | 170,0 | 0,01340 |
| 20,0 | 170,0 | 0,06062 |
| 40,0 | 170,0 | 0,10932 |
| 50,0 | 170,0 | 0,02140 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00083 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00004 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00080 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 180,0 | 0,01301 |
| 30,0 | 180,0 | 0,02374 |
| 40,0 | 180,0 | 0,02276 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00452 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00005 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00074 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00099 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00096 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00053 |
| -30,0 | -50,0 | 0,00830 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00842 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00056 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00038 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00782 |
| -10,0 | -40,0 | 0,03777 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00915 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00040 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01158 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02426 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00055 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00039 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01560 |
| 0,0 | -20,0 | 0,04312 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00119 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00512 |
| -30,0 | -10,0 | 0,05786 |
| 0,0 | -10,0 | 0,06051 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00625 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00313 |
| -30,0 | 0,0 | 0,03832 |
| 0,0 | 0,0 | 0,09845 |
| 10,0 | 0,0 | 0,02123 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00008 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00005 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00088 |
| -30,0 | 10,0 | 0,02753 |
| 10,0 | 10,0 | 0,03452 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00059 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01736 |
| -20,0 | 20,0 | 0,08763 |
| 10,0 | 20,0 | 0,04784 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00368 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00010 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00483 |
| -20,0 | 30,0 | 0,04537 |
| 10,0 | 30,0 | 0,07991 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01439 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00006 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00096 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03031 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03007 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00009 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00046 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01770 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04027 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00163 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01058 |
| -10,0 | 60,0 | 0,06029 |
| 20,0 | 60,0 | 0,05193 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00383 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00008 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00320 |
| -10,0 | 70,0 | 0,03828 |
| 20,0 | 70,0 | 0,08750 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01557 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00007 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00092 |
| -10,0 | 80,0 | 0,02609 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03228 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00057 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 90,0 | 0,02018 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04406 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00175 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01004 |
| 0,0 | 100,0 | 0,05997 |
| 30,0 | 100,0 | 0,06801 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00649 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00007 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00142 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03314 |
| 30,0 | 110,0 | 0,09510 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01594 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00003 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00084 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02436 |
| 40,0 | 120,0 | 0,03442 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00011 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01202 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04896 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00407 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00566 |
| 10,0 | 140,0 | 0,04388 |
| 40,0 | 140,0 | 0,07477 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00702 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00130 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03063 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02250 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00045 |
| 10,0 | 160,0 | 0,02151 |
| 50,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00055 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00008 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00855 |
| 20,0 | 170,0 | 0,03868 |
| 40,0 | 170,0 | 0,06975 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01365 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00053 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00051 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00830 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01515 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01452 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00289 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00047 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 30,0 | 190,0 | 0,00063 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00061 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 150 tlenek węgla (gaz) | Da-R= | Obszar zwykły |
|------------------------|-------|---------------|
| CAS 630-08-0 | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00278 |
| -40,0 | -50,0 | 0,10905 |
| -30,0 | -50,0 | 1,71995 |
| -10,0 | -50,0 | 1,74362 |
| 0,0 | -50,0 | 0,11644 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00264 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,07810 |
| -40,0 | -40,0 | 1,62019 |
| -10,0 | -40,0 | 7,82531 |
| 0,0 | -40,0 | 1,89625 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00901 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,08248 |
| -40,0 | -30,0 | 2,39889 |
| 0,0 | -30,0 | 5,02528 |
| 10,0 | -30,0 | 0,11436 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00229 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,08152 |
| -40,0 | -20,0 | 3,23088 |
| 0,0 | -20,0 | 8,93327 |
| 10,0 | -20,0 | 0,24753 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00737 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,01697 |
| -40,0 | -10,0 | 1,06009 |
| -30,0 | -10,0 | 11,98726 |
| 0,0 | -10,0 | 12,53539 |
| 10,0 | -10,0 | 1,29389 |
| 20,0 | -10,0 | 0,01342 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,01208 |
| -40,0 | 0,0 | 0,64818 |
| -30,0 | 0,0 | 7,93854 |
| 0,0 | 0,0 | 20,39633 |
| 10,0 | 0,0 | 4,39806 |
| 20,0 | 0,0 | 0,01601 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,01057 |
| -40,0 | 10,0 | 0,18147 |
| -30,0 | 10,0 | 5,70225 |
| 10,0 | 10,0 | 7,15212 |
| 20,0 | 10,0 | 0,12273 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00463 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,02558 |
| -30,0 | 20,0 | 3,59566 |
| -20,0 | 20,0 | 18,15340 |
| 10,0 | 20,0 | 9,91026 |
| 20,0 | 20,0 | 0,76170 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00811 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,02147 |
| -30,0 | 30,0 | 1,00103 |
| -20,0 | 30,0 | 9,39857 |
| 10,0 | 30,0 | 16,55420 |
| 20,0 | 30,0 | 2,98182 |
| 30,0 | 30,0 | 0,01483 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,01158 |
| -30,0 | 40,0 | 0,19793 |
| -20,0 | 40,0 | 6,27938 |
| 20,0 | 40,0 | 6,23041 |
| 30,0 | 40,0 | 0,01762 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,09568 |
| -20,0 | 50,0 | 3,66683 |
| 20,0 | 50,0 | 8,34360 |
| 30,0 | 50,0 | 0,33692 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00496 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,01884 |
| -20,0 | 60,0 | 2,19192 |
| -10,0 | 60,0 | 12,49105 |
| 20,0 | 60,0 | 10,75851 |
| 30,0 | 60,0 | 0,79387 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01086 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,01599 |
| -20,0 | 70,0 | 0,66264 |
| -10,0 | 70,0 | 7,93055 |
| 20,0 | 70,0 | 18,12696 |
| 30,0 | 70,0 | 3,22502 |
| 40,0 | 70,0 | 0,01552 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00731 |
| -20,0 | 80,0 | 0,19116 |
| -10,0 | 80,0 | 5,40566 |
| 30,0 | 80,0 | 6,68667 |
| 40,0 | 80,0 | 0,11846 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00227 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,02422 |
| -10,0 | 90,0 | 4,18088 |
| 30,0 | 90,0 | 9,12831 |
| 40,0 | 90,0 | 0,36172 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00764 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,01815 |
| -10,0 | 100,0 | 2,08046 |
| 0,0 | 100,0 | 12,42472 |
| 30,0 | 100,0 | 14,08883 |
| 40,0 | 100,0 | 1,34540 |
| 50,0 | 100,0 | 0,01140 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,01544 |
| -10,0 | 110,0 | 0,29343 |
| 0,0 | 110,0 | 6,86640 |
| 30,0 | 110,0 | 19,70177 |
| 40,0 | 110,0 | 3,30236 |
| 50,0 | 110,0 | 0,01363 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00705 |
| -10,0 | 120,0 | 0,17445 |
| 0,0 | 120,0 | 5,04754 |
| 40,0 | 120,0 | 7,13053 |
| 50,0 | 120,0 | 0,22926 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00473 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,02318 |
| 0,0 | 130,0 | 2,48962 |
| 40,0 | 130,0 | 10,14324 |
| 50,0 | 130,0 | 0,84343 |
| 60,0 | 130,0 | 0,01035 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,01770 |
| 0,0 | 140,0 | 1,17205 |
| 10,0 | 140,0 | 9,09122 |
| 40,0 | 140,0 | 15,49065 |
| 50,0 | 140,0 | 1,45371 |
| 60,0 | 140,0 | 0,01222 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,01082 |
| 0,0 | 150,0 | 0,26919 |
| 10,0 | 150,0 | 6,34531 |
| 50,0 | 150,0 | 4,66120 |
| 60,0 | 150,0 | 0,01412 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00696 |
| 0,0 | 160,0 | 0,09286 |
| 10,0 | 160,0 | 4,45568 |
| 50,0 | 160,0 | 5,26356 |
| 60,0 | 160,0 | 0,11401 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00231 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,01634 |
| 10,0 | 170,0 | 1,77133 |
| 20,0 | 170,0 | 8,01245 |
| 40,0 | 170,0 | 14,44986 |
| 50,0 | 170,0 | 2,82841 |
| 60,0 | 170,0 | 0,11010 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00240 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00504 |
| 10,0 | 180,0 | 0,10627 |
| 20,0 | 180,0 | 1,71928 |
| 30,0 | 180,0 | 3,13849 |
| 40,0 | 180,0 | 3,00879 |
| 50,0 | 180,0 | 0,59789 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00452 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00641 |
| 20,0 | 190,0 | 0,09749 |
| 30,0 | 190,0 | 0,13043 |
| 40,0 | 190,0 | 0,12680 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00615 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00528 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00581 |

| | | |
|------|-------|---------|
| 40,0 | 200,0 | 0,00526 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| | | | |
|------------------------|-------|----------|---------------|
| 164 w.alif.do C12(gaz) | Da-R= | 900,0000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00019 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00758 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,11949 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,12113 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00809 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00018 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00543 | |
| -40,0 | -40,0 | 0,11256 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,54365 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,13174 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00063 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -30,0 | 0,00573 | |
| -40,0 | -30,0 | 0,16666 | |
| 0,0 | -30,0 | 0,34912 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00794 | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00016 | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -20,0 | 0,00566 | |
| -40,0 | -20,0 | 0,22446 | |
| 0,0 | -20,0 | 0,62062 | |
| 10,0 | -20,0 | 0,01720 | |
| 20,0 | -20,0 | 0,00051 | |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -10,0 | 0,00118 | |
| -40,0 | -10,0 | 0,07365 | |
| -30,0 | -10,0 | 0,83279 | |
| 0,0 | -10,0 | 0,87087 | |
| 10,0 | -10,0 | 0,08989 | |
| 20,0 | -10,0 | 0,00093 | |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | 0,0 | 0,00084 | |
| -40,0 | 0,0 | 0,04503 | |
| -30,0 | 0,0 | 0,55151 | |
| 0,0 | 0,0 | 1,41699 | |
| 10,0 | 0,0 | 0,30555 | |
| 20,0 | 0,0 | 0,00111 | |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | 10,0 | 0,00073 | |
| -40,0 | 10,0 | 0,01261 | |

| | | |
|-------|------|---------|
| -30,0 | 10,0 | 0,39615 |
| 10,0 | 10,0 | 0,49688 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00853 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00032 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00178 |
| -30,0 | 20,0 | 0,24980 |
| -20,0 | 20,0 | 1,26117 |
| 10,0 | 20,0 | 0,68849 |
| 20,0 | 20,0 | 0,05292 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00056 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00149 |
| -30,0 | 30,0 | 0,06954 |
| -20,0 | 30,0 | 0,65294 |
| 10,0 | 30,0 | 1,15007 |
| 20,0 | 30,0 | 0,20716 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00103 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00080 |
| -30,0 | 40,0 | 0,01375 |
| -20,0 | 40,0 | 0,43625 |
| 20,0 | 40,0 | 0,43284 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00122 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00665 |
| -20,0 | 50,0 | 0,25475 |
| 20,0 | 50,0 | 0,57965 |
| 30,0 | 50,0 | 0,02341 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00034 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00131 |
| -20,0 | 60,0 | 0,15228 |
| -10,0 | 60,0 | 0,86779 |
| 20,0 | 60,0 | 0,74742 |
| 30,0 | 60,0 | 0,05515 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00075 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00111 |
| -20,0 | 70,0 | 0,04604 |
| -10,0 | 70,0 | 0,55096 |
| 20,0 | 70,0 | 1,25933 |
| 30,0 | 70,0 | 0,22405 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00108 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00051 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -20,0 | 80,0 | 0,01328 |
| -10,0 | 80,0 | 0,37555 |
| 30,0 | 80,0 | 0,46454 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00823 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00016 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00168 |
| -10,0 | 90,0 | 0,29046 |
| 30,0 | 90,0 | 0,63417 |
| 40,0 | 90,0 | 0,02513 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00053 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00126 |
| -10,0 | 100,0 | 0,14454 |
| 0,0 | 100,0 | 0,86318 |
| 30,0 | 100,0 | 0,97879 |
| 40,0 | 100,0 | 0,09347 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00079 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00107 |
| -10,0 | 110,0 | 0,02039 |
| 0,0 | 110,0 | 0,47703 |
| 30,0 | 110,0 | 1,36874 |
| 40,0 | 110,0 | 0,22942 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00095 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00049 |
| -10,0 | 120,0 | 0,01212 |
| 0,0 | 120,0 | 0,35067 |
| 40,0 | 120,0 | 0,49538 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01593 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00033 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00161 |
| 0,0 | 130,0 | 0,17296 |
| 40,0 | 130,0 | 0,70468 |
| 50,0 | 130,0 | 0,05860 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00072 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00123 |
| 0,0 | 140,0 | 0,08143 |
| 10,0 | 140,0 | 0,63159 |
| 40,0 | 140,0 | 1,07618 |
| 50,0 | 140,0 | 0,10099 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00085 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00075 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 150,0 | 0,01870 |
| 10,0 | 150,0 | 0,44083 |
| 50,0 | 150,0 | 0,32383 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00098 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00048 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00645 |
| 10,0 | 160,0 | 0,30955 |
| 50,0 | 160,0 | 0,36567 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00792 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00016 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00114 |
| 10,0 | 170,0 | 0,12306 |
| 20,0 | 170,0 | 0,55665 |
| 40,0 | 170,0 | 1,00387 |
| 50,0 | 170,0 | 0,19650 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00765 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00017 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00035 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00738 |
| 20,0 | 180,0 | 0,11944 |
| 30,0 | 180,0 | 0,21804 |
| 40,0 | 180,0 | 0,20903 |
| 50,0 | 180,0 | 0,04154 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00031 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00045 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00677 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00906 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00881 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00043 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00037 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00040 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00037 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

165 węglow.aroma (gaz) Da-R= 38,7000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00005 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00189 |
| -30,0 | -50,0 | 0,02988 |
| -10,0 | -50,0 | 0,03029 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00202 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00005 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00136 |
| -40,0 | -40,0 | 0,02814 |
| -10,0 | -40,0 | 0,13593 |
| 0,0 | -40,0 | 0,03294 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00016 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00143 |
| -40,0 | -30,0 | 0,04167 |
| 0,0 | -30,0 | 0,08729 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00199 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00142 |
| -40,0 | -20,0 | 0,05612 |
| 0,0 | -20,0 | 0,15518 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00430 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00013 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00029 |
| -40,0 | -10,0 | 0,01841 |
| -30,0 | -10,0 | 0,20823 |
| 0,0 | -10,0 | 0,21775 |
| 10,0 | -10,0 | 0,02248 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00023 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00021 |
| -40,0 | 0,0 | 0,01126 |
| -30,0 | 0,0 | 0,13790 |
| 0,0 | 0,0 | 0,35430 |
| 10,0 | 0,0 | 0,07640 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00028 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00018 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00315 |
| -30,0 | 10,0 | 0,09905 |
| 10,0 | 10,0 | 0,12424 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00213 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00008 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00044 |
| -30,0 | 20,0 | 0,06246 |
| -20,0 | 20,0 | 0,31534 |
| 10,0 | 20,0 | 0,17215 |
| 20,0 | 20,0 | 0,01323 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 30,0 | 20,0 | 0,00014 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00037 |
| -30,0 | 30,0 | 0,01739 |
| -20,0 | 30,0 | 0,16326 |
| 10,0 | 30,0 | 0,28756 |
| 20,0 | 30,0 | 0,05180 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00026 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00020 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00344 |
| -20,0 | 40,0 | 0,10908 |
| 20,0 | 40,0 | 0,10823 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00031 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00166 |
| -20,0 | 50,0 | 0,06370 |
| 20,0 | 50,0 | 0,14494 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00585 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00033 |
| -20,0 | 60,0 | 0,03808 |
| -10,0 | 60,0 | 0,21698 |
| 20,0 | 60,0 | 0,18688 |
| 30,0 | 60,0 | 0,01379 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00019 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00028 |
| -20,0 | 70,0 | 0,01151 |
| -10,0 | 70,0 | 0,13776 |
| 20,0 | 70,0 | 0,31488 |
| 30,0 | 70,0 | 0,05602 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00027 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00013 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00332 |
| -10,0 | 80,0 | 0,09390 |
| 30,0 | 80,0 | 0,11615 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00206 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00042 |
| -10,0 | 90,0 | 0,07263 |
| 30,0 | 90,0 | 0,15857 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00628 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | 90,0 | 0,00013 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00032 |
| -10,0 | 100,0 | 0,03614 |
| 0,0 | 100,0 | 0,21583 |
| 30,0 | 100,0 | 0,24474 |
| 40,0 | 100,0 | 0,02337 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00020 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00027 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00510 |
| 0,0 | 110,0 | 0,11928 |
| 30,0 | 110,0 | 0,34224 |
| 40,0 | 110,0 | 0,05736 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00024 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00303 |
| 0,0 | 120,0 | 0,08768 |
| 40,0 | 120,0 | 0,12386 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00398 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00040 |
| 0,0 | 130,0 | 0,04325 |
| 40,0 | 130,0 | 0,17620 |
| 50,0 | 130,0 | 0,01465 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00018 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00031 |
| 0,0 | 140,0 | 0,02036 |
| 10,0 | 140,0 | 0,15792 |
| 40,0 | 140,0 | 0,26909 |
| 50,0 | 140,0 | 0,02525 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00021 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00019 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00468 |
| 10,0 | 150,0 | 0,11022 |
| 50,0 | 150,0 | 0,08097 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00025 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00012 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00161 |
| 10,0 | 160,0 | 0,07740 |
| 50,0 | 160,0 | 0,09143 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00198 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 160,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00028 |
| 10,0 | 170,0 | 0,03077 |
| 20,0 | 170,0 | 0,13918 |
| 40,0 | 170,0 | 0,25101 |
| 50,0 | 170,0 | 0,04913 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00191 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00009 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00185 |
| 20,0 | 180,0 | 0,02987 |
| 30,0 | 180,0 | 0,05452 |
| 40,0 | 180,0 | 0,05227 |
| 50,0 | 180,0 | 0,01039 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00011 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00169 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00227 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00220 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00011 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00009 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00010 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

 ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
 Komplet wyników obliczeń

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2018
 Identyfikator obiektu: A835

Zbiór wyników: R01A835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Współrzędne | Stężenie średnioroczne |
|----------------|------------------------|
| X[m] Y[m] | [µg/m3] |

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw. PM2,5(pył) CAS | Da-R= | 6,5000 | Obszar zwykły |
|----------------------------|-------|---------|---------------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00053 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,00830 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -50,0 | 0,00842 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00056 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00038 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00782 |
| -10,0 | -40,0 | 0,03777 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00915 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00040 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01158 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02426 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00055 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00039 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01560 |
| 0,0 | -20,0 | 0,04312 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00119 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00512 |
| -30,0 | -10,0 | 0,05786 |
| 0,0 | -10,0 | 0,06051 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00625 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00313 |
| -30,0 | 0,0 | 0,03832 |
| 0,0 | 0,0 | 0,09845 |
| 10,0 | 0,0 | 0,02123 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00008 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00005 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00088 |
| -30,0 | 10,0 | 0,02753 |
| 10,0 | 10,0 | 0,03452 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00059 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01736 |

| | | |
|-------|------|---------|
| -20,0 | 20,0 | 0,08763 |
| 10,0 | 20,0 | 0,04784 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00368 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00010 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00483 |
| -20,0 | 30,0 | 0,04537 |
| 10,0 | 30,0 | 0,07991 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01439 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00006 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00096 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03031 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03007 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00009 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00046 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01770 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04027 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00163 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01058 |
| -10,0 | 60,0 | 0,06029 |
| 20,0 | 60,0 | 0,05193 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00383 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00008 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00320 |
| -10,0 | 70,0 | 0,03828 |
| 20,0 | 70,0 | 0,08750 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01557 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00007 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00092 |
| -10,0 | 80,0 | 0,02609 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03228 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00057 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00012 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | 90,0 | 0,02018 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04406 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00175 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01004 |
| 0,0 | 100,0 | 0,05997 |
| 30,0 | 100,0 | 0,06801 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00649 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00007 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00142 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03314 |
| 30,0 | 110,0 | 0,09510 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01594 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00003 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00084 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02436 |
| 40,0 | 120,0 | 0,03442 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00011 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01202 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04896 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00407 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00566 |
| 10,0 | 140,0 | 0,04388 |
| 40,0 | 140,0 | 0,07477 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00702 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00130 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03063 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02250 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00045 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | 160,0 | 0,02151 |
| 50,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00055 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00008 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00855 |
| 20,0 | 170,0 | 0,03868 |
| 40,0 | 170,0 | 0,06975 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01365 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00053 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00051 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00830 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01515 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01452 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00289 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00047 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00063 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00061 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 16 benzen | (gaz) | Da-R= | 3,5000 | Obszar zwykły |
|-------------|-------|---------|--------|---------------|
| CAS 71-43-2 | | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 | | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00036 | | |
| -30,0 | -50,0 | 0,00568 | | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00576 | | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00038 | | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 | | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00026 | | |
| -40,0 | -40,0 | 0,00535 | | |
| -10,0 | -40,0 | 0,02583 | | |
| 0,0 | -40,0 | 0,00626 | | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00003 | | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00027 |
| -40,0 | -30,0 | 0,00792 |
| 0,0 | -30,0 | 0,01659 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00038 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00027 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01067 |
| 0,0 | -20,0 | 0,02949 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00082 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00002 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00006 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00350 |
| -30,0 | -10,0 | 0,03957 |
| 0,0 | -10,0 | 0,04138 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00427 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00004 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00214 |
| -30,0 | 0,0 | 0,02621 |
| 0,0 | 0,0 | 0,06733 |
| 10,0 | 0,0 | 0,01452 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00005 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00003 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00060 |
| -30,0 | 10,0 | 0,01882 |
| 10,0 | 10,0 | 0,02361 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00041 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00008 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01187 |
| -20,0 | 20,0 | 0,05992 |
| 10,0 | 20,0 | 0,03271 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00251 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00007 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00330 |
| -20,0 | 30,0 | 0,03102 |
| 10,0 | 30,0 | 0,05465 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00984 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 30,0 | 30,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00004 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00065 |
| -20,0 | 40,0 | 0,02073 |
| 20,0 | 40,0 | 0,02057 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00032 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01210 |
| 20,0 | 50,0 | 0,02754 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00111 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00006 |
| -20,0 | 60,0 | 0,00724 |
| -10,0 | 60,0 | 0,04123 |
| 20,0 | 60,0 | 0,03551 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00262 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00005 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00219 |
| -10,0 | 70,0 | 0,02618 |
| 20,0 | 70,0 | 0,05984 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01065 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00002 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00063 |
| -10,0 | 80,0 | 0,01784 |
| 30,0 | 80,0 | 0,02207 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00039 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00008 |
| -10,0 | 90,0 | 0,01380 |
| 30,0 | 90,0 | 0,03013 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00119 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00006 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00687 |
| 0,0 | 100,0 | 0,04101 |
| 30,0 | 100,0 | 0,04651 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00444 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00005 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00097 |
| 0,0 | 110,0 | 0,02267 |
| 30,0 | 110,0 | 0,06504 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01090 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00002 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00058 |
| 0,0 | 120,0 | 0,01666 |
| 40,0 | 120,0 | 0,02354 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00076 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00822 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03348 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00278 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00387 |
| 10,0 | 140,0 | 0,03001 |
| 40,0 | 140,0 | 0,05113 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00480 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00089 |
| 10,0 | 150,0 | 0,02095 |
| 50,0 | 150,0 | 0,01539 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00031 |
| 10,0 | 160,0 | 0,01471 |
| 50,0 | 160,0 | 0,01738 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00038 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00005 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00585 |
| 20,0 | 170,0 | 0,02645 |
| 40,0 | 170,0 | 0,04770 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00934 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | 170,0 | 0,00036 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00035 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00568 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01036 |
| 40,0 | 180,0 | 0,00993 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00197 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00001 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00032 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00043 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00042 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| | | | |
|----------------------|-------|---------|---------------|
| 70 ditl. azotu (gaz) | Da-R= | 22,0000 | Obszar zwykły |
| CAS 10102-44-0 | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00071 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,02770 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,43693 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,44294 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,02958 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00067 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,01984 | |
| -40,0 | -40,0 | 0,41159 | |
| -10,0 | -40,0 | 1,98792 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,48172 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00229 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -30,0 | 0,02095 | |
| -40,0 | -30,0 | 0,60941 | |
| 0,0 | -30,0 | 1,27661 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,02905 | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00058 | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,02071 |
| -40,0 | -20,0 | 0,82076 |
| 0,0 | -20,0 | 2,26938 |
| 10,0 | -20,0 | 0,06288 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00187 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00431 |
| -40,0 | -10,0 | 0,26930 |
| -30,0 | -10,0 | 3,04521 |
| 0,0 | -10,0 | 3,18445 |
| 10,0 | -10,0 | 0,32869 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00341 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00307 |
| -40,0 | 0,0 | 0,16466 |
| -30,0 | 0,0 | 2,01668 |
| 0,0 | 0,0 | 5,18142 |
| 10,0 | 0,0 | 1,11727 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00407 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00268 |
| -40,0 | 10,0 | 0,04610 |
| -30,0 | 10,0 | 1,44858 |
| 10,0 | 10,0 | 1,81690 |
| 20,0 | 10,0 | 0,03118 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00118 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00650 |
| -30,0 | 20,0 | 0,91343 |
| -20,0 | 20,0 | 4,61164 |
| 10,0 | 20,0 | 2,51757 |
| 20,0 | 20,0 | 0,19350 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00206 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00545 |
| -30,0 | 30,0 | 0,25430 |
| -20,0 | 30,0 | 2,38758 |
| 10,0 | 30,0 | 4,20538 |
| 20,0 | 30,0 | 0,75749 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00377 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00294 |
| -30,0 | 40,0 | 0,05028 |
| -20,0 | 40,0 | 1,59520 |
| 20,0 | 40,0 | 1,58275 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00448 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,02431 |
| -20,0 | 50,0 | 0,93151 |
| 20,0 | 50,0 | 2,11958 |
| 30,0 | 50,0 | 0,08559 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00126 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00479 |
| -20,0 | 60,0 | 0,55683 |
| -10,0 | 60,0 | 3,17319 |
| 20,0 | 60,0 | 2,73306 |
| 30,0 | 60,0 | 0,20167 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00276 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00406 |
| -20,0 | 70,0 | 0,16833 |
| -10,0 | 70,0 | 2,01465 |
| 20,0 | 70,0 | 4,60492 |
| 30,0 | 70,0 | 0,81927 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00394 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00186 |
| -20,0 | 80,0 | 0,04856 |
| -10,0 | 80,0 | 1,37324 |
| 30,0 | 80,0 | 1,69866 |
| 40,0 | 80,0 | 0,03009 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00058 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00615 |
| -10,0 | 90,0 | 1,06210 |
| 30,0 | 90,0 | 2,31893 |
| 40,0 | 90,0 | 0,09189 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00194 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00461 |
| -10,0 | 100,0 | 0,52851 |
| 0,0 | 100,0 | 3,15634 |
| 30,0 | 100,0 | 3,57908 |
| 40,0 | 100,0 | 0,34178 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00290 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00392 |
| -10,0 | 110,0 | 0,07454 |
| 0,0 | 110,0 | 1,74432 |
| 30,0 | 110,0 | 5,00498 |
| 40,0 | 110,0 | 0,83892 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00346 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00179 |
| -10,0 | 120,0 | 0,04432 |
| 0,0 | 120,0 | 1,28226 |
| 40,0 | 120,0 | 1,81142 |
| 50,0 | 120,0 | 0,05824 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00120 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00589 |
| 0,0 | 130,0 | 0,63245 |
| 40,0 | 130,0 | 2,57676 |
| 50,0 | 130,0 | 0,21426 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00263 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00450 |
| 0,0 | 140,0 | 0,29774 |
| 10,0 | 140,0 | 2,30951 |
| 40,0 | 140,0 | 3,93520 |
| 50,0 | 140,0 | 0,36930 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00310 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00275 |
| 0,0 | 150,0 | 0,06838 |
| 10,0 | 150,0 | 1,61194 |
| 50,0 | 150,0 | 1,18412 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00359 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00177 |
| 0,0 | 160,0 | 0,02359 |
| 10,0 | 160,0 | 1,13191 |
| 50,0 | 160,0 | 1,33714 |
| 60,0 | 160,0 | 0,02896 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00059 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00415 |
| 10,0 | 170,0 | 0,44998 |
| 20,0 | 170,0 | 2,03546 |
| 40,0 | 170,0 | 3,67080 |
| 50,0 | 170,0 | 0,71852 |
| 60,0 | 170,0 | 0,02797 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00061 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00128 |
| 10,0 | 180,0 | 0,02700 |
| 20,0 | 180,0 | 0,43676 |
| 30,0 | 180,0 | 0,79729 |
| 40,0 | 180,0 | 0,76434 |
| 50,0 | 180,0 | 0,15189 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00115 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00163 |
| 20,0 | 190,0 | 0,02477 |
| 30,0 | 190,0 | 0,03314 |
| 40,0 | 190,0 | 0,03221 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00156 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00134 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00148 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00134 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

72 ditl. siarki (gaz) Da-R= 18,0000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00002 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00082 |
| -30,0 | -50,0 | 0,01301 |
| -10,0 | -50,0 | 0,01319 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00088 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00059 |
| -40,0 | -40,0 | 0,01226 |
| -10,0 | -40,0 | 0,05920 |
| 0,0 | -40,0 | 0,01435 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00007 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00062 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01815 |
| 0,0 | -30,0 | 0,03802 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00087 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00002 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00062 |
| -40,0 | -20,0 | 0,02444 |
| 0,0 | -20,0 | 0,06758 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00187 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00013 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | -10,0 | 0,00802 |
| -30,0 | -10,0 | 0,09069 |
| 0,0 | -10,0 | 0,09483 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00979 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00010 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00009 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00490 |
| -30,0 | 0,0 | 0,06006 |
| 0,0 | 0,0 | 0,15430 |
| 10,0 | 0,0 | 0,03327 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00012 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00137 |
| -30,0 | 10,0 | 0,04314 |
| 10,0 | 10,0 | 0,05411 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00093 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00019 |
| -30,0 | 20,0 | 0,02720 |
| -20,0 | 20,0 | 0,13734 |
| 10,0 | 20,0 | 0,07497 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00576 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00016 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00757 |
| -20,0 | 30,0 | 0,07110 |
| 10,0 | 30,0 | 0,12524 |
| 20,0 | 30,0 | 0,02256 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00011 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00009 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00150 |
| -20,0 | 40,0 | 0,04751 |
| 20,0 | 40,0 | 0,04713 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00013 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00072 |
| -20,0 | 50,0 | 0,02774 |
| 20,0 | 50,0 | 0,06312 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00255 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -30,0 | 60,0 | 0,00014 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01658 |
| -10,0 | 60,0 | 0,09450 |
| 20,0 | 60,0 | 0,08139 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00601 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00008 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00012 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00501 |
| -10,0 | 70,0 | 0,06000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,13714 |
| 30,0 | 70,0 | 0,02440 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00012 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00006 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00145 |
| -10,0 | 80,0 | 0,04090 |
| 30,0 | 80,0 | 0,05059 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00090 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00018 |
| -10,0 | 90,0 | 0,03163 |
| 30,0 | 90,0 | 0,06906 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00274 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00014 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01574 |
| 0,0 | 100,0 | 0,09400 |
| 30,0 | 100,0 | 0,10659 |
| 40,0 | 100,0 | 0,01018 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00009 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00222 |
| 0,0 | 110,0 | 0,05195 |
| 30,0 | 110,0 | 0,14905 |
| 40,0 | 110,0 | 0,02498 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00010 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00005 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00132 |
| 0,0 | 120,0 | 0,03819 |
| 40,0 | 120,0 | 0,05394 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00173 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00018 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01883 |
| 40,0 | 130,0 | 0,07674 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00638 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00013 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00887 |
| 10,0 | 140,0 | 0,06878 |
| 40,0 | 140,0 | 0,11719 |
| 50,0 | 140,0 | 0,01100 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00204 |
| 10,0 | 150,0 | 0,04800 |
| 50,0 | 150,0 | 0,03526 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00011 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00070 |
| 10,0 | 160,0 | 0,03371 |
| 50,0 | 160,0 | 0,03982 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00086 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00012 |
| 10,0 | 170,0 | 0,01340 |
| 20,0 | 170,0 | 0,06062 |
| 40,0 | 170,0 | 0,10932 |
| 50,0 | 170,0 | 0,02140 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00083 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00004 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00080 |
| 20,0 | 180,0 | 0,01301 |
| 30,0 | 180,0 | 0,02374 |
| 40,0 | 180,0 | 0,02276 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00452 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00005 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00074 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00099 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00096 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00053 |
| -30,0 | -50,0 | 0,00830 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00842 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00056 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00038 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00782 |
| -10,0 | -40,0 | 0,03777 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00915 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00040 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01158 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02426 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00055 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00039 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01560 |
| 0,0 | -20,0 | 0,04312 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00119 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00008 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00512 |
| -30,0 | -10,0 | 0,05786 |
| 0,0 | -10,0 | 0,06051 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00625 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00006 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00313 |
| -30,0 | 0,0 | 0,03832 |
| 0,0 | 0,0 | 0,09845 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 10,0 | 0,0 | 0,02123 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00008 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00005 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00088 |
| -30,0 | 10,0 | 0,02753 |
| 10,0 | 10,0 | 0,03452 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00059 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01736 |
| -20,0 | 20,0 | 0,08763 |
| 10,0 | 20,0 | 0,04784 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00368 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00010 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00483 |
| -20,0 | 30,0 | 0,04537 |
| 10,0 | 30,0 | 0,07991 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01439 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00006 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00096 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03031 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03007 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00009 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00046 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01770 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04027 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00163 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01058 |
| -10,0 | 60,0 | 0,06029 |
| 20,0 | 60,0 | 0,05193 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00383 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00008 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00320 |
| -10,0 | 70,0 | 0,03828 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 70,0 | 0,08750 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01557 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00007 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00092 |
| -10,0 | 80,0 | 0,02609 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03228 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00057 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 90,0 | 0,02018 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04406 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00175 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01004 |
| 0,0 | 100,0 | 0,05997 |
| 30,0 | 100,0 | 0,06801 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00649 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00007 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00142 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03314 |
| 30,0 | 110,0 | 0,09510 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01594 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00003 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00084 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02436 |
| 40,0 | 120,0 | 0,03442 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00011 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01202 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04896 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00407 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00009 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00566 |
| 10,0 | 140,0 | 0,04388 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 140,0 | 0,07477 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00702 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00130 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03063 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02250 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00045 |
| 10,0 | 160,0 | 0,02151 |
| 50,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00055 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00008 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00855 |
| 20,0 | 170,0 | 0,03868 |
| 40,0 | 170,0 | 0,06975 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01365 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00053 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00051 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00830 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01515 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01452 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00289 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00047 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00063 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00061 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 150 tlenek węgla (gaz) | | Da-R= | Obszar zwykły |
|------------------------|-------|----------|---------------|
| CAS 630-08-0 | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00278 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,10905 | |
| -30,0 | -50,0 | 1,71995 | |
| -10,0 | -50,0 | 1,74362 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,11644 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00264 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,07810 | |
| -40,0 | -40,0 | 1,62019 | |
| -10,0 | -40,0 | 7,82531 | |
| 0,0 | -40,0 | 1,89625 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00901 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -30,0 | 0,08248 | |
| -40,0 | -30,0 | 2,39889 | |
| 0,0 | -30,0 | 5,02528 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,11436 | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00229 | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -20,0 | 0,08152 | |
| -40,0 | -20,0 | 3,23088 | |
| 0,0 | -20,0 | 8,93327 | |
| 10,0 | -20,0 | 0,24753 | |
| 20,0 | -20,0 | 0,00737 | |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -10,0 | 0,01697 | |
| -40,0 | -10,0 | 1,06009 | |
| -30,0 | -10,0 | 11,98726 | |
| 0,0 | -10,0 | 12,53539 | |
| 10,0 | -10,0 | 1,29389 | |
| 20,0 | -10,0 | 0,01342 | |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | 0,0 | 0,01208 | |
| -40,0 | 0,0 | 0,64818 | |
| -30,0 | 0,0 | 7,93854 | |
| 0,0 | 0,0 | 20,39633 | |
| 10,0 | 0,0 | 4,39806 | |
| 20,0 | 0,0 | 0,01601 | |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | 10,0 | 0,01057 | |
| -40,0 | 10,0 | 0,18147 | |
| -30,0 | 10,0 | 5,70225 | |
| 10,0 | 10,0 | 7,15212 | |
| 20,0 | 10,0 | 0,12273 | |
| 30,0 | 10,0 | 0,00463 | |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|------|----------|
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,02558 |
| -30,0 | 20,0 | 3,59566 |
| -20,0 | 20,0 | 18,15340 |
| 10,0 | 20,0 | 9,91026 |
| 20,0 | 20,0 | 0,76170 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00811 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,02147 |
| -30,0 | 30,0 | 1,00103 |
| -20,0 | 30,0 | 9,39857 |
| 10,0 | 30,0 | 16,55420 |
| 20,0 | 30,0 | 2,98182 |
| 30,0 | 30,0 | 0,01483 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,01158 |
| -30,0 | 40,0 | 0,19793 |
| -20,0 | 40,0 | 6,27938 |
| 20,0 | 40,0 | 6,23041 |
| 30,0 | 40,0 | 0,01762 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,09568 |
| -20,0 | 50,0 | 3,66683 |
| 20,0 | 50,0 | 8,34360 |
| 30,0 | 50,0 | 0,33692 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00496 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,01884 |
| -20,0 | 60,0 | 2,19192 |
| -10,0 | 60,0 | 12,49105 |
| 20,0 | 60,0 | 10,75851 |
| 30,0 | 60,0 | 0,79387 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01086 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,01599 |
| -20,0 | 70,0 | 0,66264 |
| -10,0 | 70,0 | 7,93055 |
| 20,0 | 70,0 | 18,12696 |
| 30,0 | 70,0 | 3,22502 |
| 40,0 | 70,0 | 0,01552 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00731 |
| -20,0 | 80,0 | 0,19116 |
| -10,0 | 80,0 | 5,40566 |
| 30,0 | 80,0 | 6,68667 |
| 40,0 | 80,0 | 0,11846 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00227 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,02422 |
| -10,0 | 90,0 | 4,18088 |
| 30,0 | 90,0 | 9,12831 |
| 40,0 | 90,0 | 0,36172 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00764 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,01815 |
| -10,0 | 100,0 | 2,08046 |
| 0,0 | 100,0 | 12,42472 |
| 30,0 | 100,0 | 14,08883 |
| 40,0 | 100,0 | 1,34540 |
| 50,0 | 100,0 | 0,01140 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,01544 |
| -10,0 | 110,0 | 0,29343 |
| 0,0 | 110,0 | 6,86640 |
| 30,0 | 110,0 | 19,70177 |
| 40,0 | 110,0 | 3,30236 |
| 50,0 | 110,0 | 0,01363 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00705 |
| -10,0 | 120,0 | 0,17445 |
| 0,0 | 120,0 | 5,04754 |
| 40,0 | 120,0 | 7,13053 |
| 50,0 | 120,0 | 0,22926 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00473 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,02318 |
| 0,0 | 130,0 | 2,48962 |
| 40,0 | 130,0 | 10,14324 |
| 50,0 | 130,0 | 0,84343 |
| 60,0 | 130,0 | 0,01035 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,01770 |
| 0,0 | 140,0 | 1,17205 |
| 10,0 | 140,0 | 9,09122 |
| 40,0 | 140,0 | 15,49065 |
| 50,0 | 140,0 | 1,45371 |
| 60,0 | 140,0 | 0,01222 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,01082 |
| 0,0 | 150,0 | 0,26919 |
| 10,0 | 150,0 | 6,34531 |
| 50,0 | 150,0 | 4,66120 |
| 60,0 | 150,0 | 0,01412 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00696 |
| 0,0 | 160,0 | 0,09286 |
| 10,0 | 160,0 | 4,45568 |
| 50,0 | 160,0 | 5,26356 |
| 60,0 | 160,0 | 0,11401 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00231 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,01634 |
| 10,0 | 170,0 | 1,77133 |
| 20,0 | 170,0 | 8,01245 |
| 40,0 | 170,0 | 14,44986 |
| 50,0 | 170,0 | 2,82841 |
| 60,0 | 170,0 | 0,11010 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00240 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00504 |
| 10,0 | 180,0 | 0,10627 |
| 20,0 | 180,0 | 1,71928 |
| 30,0 | 180,0 | 3,13849 |
| 40,0 | 180,0 | 3,00879 |
| 50,0 | 180,0 | 0,59789 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00452 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00641 |
| 20,0 | 190,0 | 0,09749 |
| 30,0 | 190,0 | 0,13043 |
| 40,0 | 190,0 | 0,12680 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00615 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00528 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00581 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00526 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

164 w.alif.do C12(gaz) Da-R= 900,0000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00019 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00758 |
| -30,0 | -50,0 | 0,11949 |
| -10,0 | -50,0 | 0,12113 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00809 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00018 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00543 |
| -40,0 | -40,0 | 0,11256 |
| -10,0 | -40,0 | 0,54365 |
| 0,0 | -40,0 | 0,13174 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00063 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00573 |
| -40,0 | -30,0 | 0,16666 |
| 0,0 | -30,0 | 0,34912 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00794 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00016 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00566 |
| -40,0 | -20,0 | 0,22446 |
| 0,0 | -20,0 | 0,62062 |
| 10,0 | -20,0 | 0,01720 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00051 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00118 |
| -40,0 | -10,0 | 0,07365 |
| -30,0 | -10,0 | 0,83279 |
| 0,0 | -10,0 | 0,87087 |
| 10,0 | -10,0 | 0,08989 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00093 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00084 |
| -40,0 | 0,0 | 0,04503 |
| -30,0 | 0,0 | 0,55151 |
| 0,0 | 0,0 | 1,41699 |
| 10,0 | 0,0 | 0,30555 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00111 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00073 |
| -40,0 | 10,0 | 0,01261 |
| -30,0 | 10,0 | 0,39615 |
| 10,0 | 10,0 | 0,49688 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00853 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00032 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00178 |
| -30,0 | 20,0 | 0,24980 |
| -20,0 | 20,0 | 1,26117 |
| 10,0 | 20,0 | 0,68849 |
| 20,0 | 20,0 | 0,05292 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00056 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00149 |
| -30,0 | 30,0 | 0,06954 |
| -20,0 | 30,0 | 0,65294 |
| 10,0 | 30,0 | 1,15007 |
| 20,0 | 30,0 | 0,20716 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00103 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00080 |
| -30,0 | 40,0 | 0,01375 |
| -20,0 | 40,0 | 0,43625 |
| 20,0 | 40,0 | 0,43284 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00122 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00665 |
| -20,0 | 50,0 | 0,25475 |
| 20,0 | 50,0 | 0,57965 |
| 30,0 | 50,0 | 0,02341 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00034 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00131 |
| -20,0 | 60,0 | 0,15228 |
| -10,0 | 60,0 | 0,86779 |
| 20,0 | 60,0 | 0,74742 |
| 30,0 | 60,0 | 0,05515 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00075 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00111 |
| -20,0 | 70,0 | 0,04604 |
| -10,0 | 70,0 | 0,55096 |
| 20,0 | 70,0 | 1,25933 |
| 30,0 | 70,0 | 0,22405 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00108 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00051 |
| -20,0 | 80,0 | 0,01328 |
| -10,0 | 80,0 | 0,37555 |
| 30,0 | 80,0 | 0,46454 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00823 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00016 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00168 |
| -10,0 | 90,0 | 0,29046 |
| 30,0 | 90,0 | 0,63417 |
| 40,0 | 90,0 | 0,02513 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00053 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00126 |
| -10,0 | 100,0 | 0,14454 |
| 0,0 | 100,0 | 0,86318 |
| 30,0 | 100,0 | 0,97879 |
| 40,0 | 100,0 | 0,09347 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00079 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00107 |
| -10,0 | 110,0 | 0,02039 |
| 0,0 | 110,0 | 0,47703 |
| 30,0 | 110,0 | 1,36874 |
| 40,0 | 110,0 | 0,22942 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00095 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00049 |
| -10,0 | 120,0 | 0,01212 |
| 0,0 | 120,0 | 0,35067 |
| 40,0 | 120,0 | 0,49538 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01593 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00033 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00161 |
| 0,0 | 130,0 | 0,17296 |
| 40,0 | 130,0 | 0,70468 |
| 50,0 | 130,0 | 0,05860 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00072 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00123 |
| 0,0 | 140,0 | 0,08143 |
| 10,0 | 140,0 | 0,63159 |
| 40,0 | 140,0 | 1,07618 |
| 50,0 | 140,0 | 0,10099 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00085 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00075 |
| 0,0 | 150,0 | 0,01870 |
| 10,0 | 150,0 | 0,44083 |
| 50,0 | 150,0 | 0,32383 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00098 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00048 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00645 |
| 10,0 | 160,0 | 0,30955 |
| 50,0 | 160,0 | 0,36567 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00792 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00016 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00114 |
| 10,0 | 170,0 | 0,12306 |
| 20,0 | 170,0 | 0,55665 |
| 40,0 | 170,0 | 1,00387 |
| 50,0 | 170,0 | 0,19650 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00765 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00017 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00035 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00738 |
| 20,0 | 180,0 | 0,11944 |
| 30,0 | 180,0 | 0,21804 |
| 40,0 | 180,0 | 0,20903 |
| 50,0 | 180,0 | 0,04154 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00031 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00045 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00677 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00906 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00881 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00043 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00037 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00040 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00037 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

165 węglow.aroma (gaz) Da-R= 38,7000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00005 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00189 |
| -30,0 | -50,0 | 0,02988 |
| -10,0 | -50,0 | 0,03029 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00202 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00005 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00136 |
| -40,0 | -40,0 | 0,02814 |
| -10,0 | -40,0 | 0,13593 |
| 0,0 | -40,0 | 0,03294 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00016 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00143 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | -30,0 | 0,04167 |
| 0,0 | -30,0 | 0,08729 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00199 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00142 |
| -40,0 | -20,0 | 0,05612 |
| 0,0 | -20,0 | 0,15518 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00430 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00013 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00029 |
| -40,0 | -10,0 | 0,01841 |
| -30,0 | -10,0 | 0,20823 |
| 0,0 | -10,0 | 0,21775 |
| 10,0 | -10,0 | 0,02248 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00023 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00021 |
| -40,0 | 0,0 | 0,01126 |
| -30,0 | 0,0 | 0,13790 |
| 0,0 | 0,0 | 0,35430 |
| 10,0 | 0,0 | 0,07640 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00028 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00018 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00315 |
| -30,0 | 10,0 | 0,09905 |
| 10,0 | 10,0 | 0,12424 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00213 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00008 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00044 |
| -30,0 | 20,0 | 0,06246 |
| -20,0 | 20,0 | 0,31534 |
| 10,0 | 20,0 | 0,17215 |
| 20,0 | 20,0 | 0,01323 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00014 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00037 |
| -30,0 | 30,0 | 0,01739 |
| -20,0 | 30,0 | 0,16326 |
| 10,0 | 30,0 | 0,28756 |
| 20,0 | 30,0 | 0,05180 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00026 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00020 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -30,0 | 40,0 | 0,00344 |
| -20,0 | 40,0 | 0,10908 |
| 20,0 | 40,0 | 0,10823 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00031 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00166 |
| -20,0 | 50,0 | 0,06370 |
| 20,0 | 50,0 | 0,14494 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00585 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00033 |
| -20,0 | 60,0 | 0,03808 |
| -10,0 | 60,0 | 0,21698 |
| 20,0 | 60,0 | 0,18688 |
| 30,0 | 60,0 | 0,01379 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00019 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00028 |
| -20,0 | 70,0 | 0,01151 |
| -10,0 | 70,0 | 0,13776 |
| 20,0 | 70,0 | 0,31488 |
| 30,0 | 70,0 | 0,05602 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00027 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00013 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00332 |
| -10,0 | 80,0 | 0,09390 |
| 30,0 | 80,0 | 0,11615 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00206 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00042 |
| -10,0 | 90,0 | 0,07263 |
| 30,0 | 90,0 | 0,15857 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00628 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00013 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00032 |
| -10,0 | 100,0 | 0,03614 |
| 0,0 | 100,0 | 0,21583 |
| 30,0 | 100,0 | 0,24474 |
| 40,0 | 100,0 | 0,02337 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00020 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00027 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | 110,0 | 0,00510 |
| 0,0 | 110,0 | 0,11928 |
| 30,0 | 110,0 | 0,34224 |
| 40,0 | 110,0 | 0,05736 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00024 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00012 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00303 |
| 0,0 | 120,0 | 0,08768 |
| 40,0 | 120,0 | 0,12386 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00398 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00040 |
| 0,0 | 130,0 | 0,04325 |
| 40,0 | 130,0 | 0,17620 |
| 50,0 | 130,0 | 0,01465 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00018 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00031 |
| 0,0 | 140,0 | 0,02036 |
| 10,0 | 140,0 | 0,15792 |
| 40,0 | 140,0 | 0,26909 |
| 50,0 | 140,0 | 0,02525 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00021 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00019 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00468 |
| 10,0 | 150,0 | 0,11022 |
| 50,0 | 150,0 | 0,08097 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00025 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00012 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00161 |
| 10,0 | 160,0 | 0,07740 |
| 50,0 | 160,0 | 0,09143 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00198 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00028 |
| 10,0 | 170,0 | 0,03077 |
| 20,0 | 170,0 | 0,13918 |
| 40,0 | 170,0 | 0,25101 |
| 50,0 | 170,0 | 0,04913 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00191 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 180,0 | 0,00009 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00185 |
| 20,0 | 180,0 | 0,02987 |
| 30,0 | 180,0 | 0,05452 |
| 40,0 | 180,0 | 0,05227 |
| 50,0 | 180,0 | 0,01039 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00011 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00169 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00227 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00220 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00011 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00009 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00010 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

 ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
 Komplet wyników obliczeń

Obiekt: DROGA 835 LUBLIN - METOW 2028

Identyfikator obiektu: B835

Zbiór wyników: R01B835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Współrzędne | Stężenie średnioroczne |
|----------------|------------------------|
| X[m] Y[m] | [µg/m3] |

 Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw.PM2,5(pył) | Da-R= | 6,5000 | Obszar zwykły |
|--------------------|-------|---------|---------------|
| CAS | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00002 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00062 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,00981 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00995 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00066 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00002 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00045 | |
| -40,0 | -40,0 | 0,00924 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,04463 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,01082 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00005 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00047 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01368 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02866 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00065 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00046 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01843 |
| 0,0 | -20,0 | 0,05095 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00141 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00010 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00605 |
| -30,0 | -10,0 | 0,06837 |
| 0,0 | -10,0 | 0,07150 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00738 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00008 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00007 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00370 |
| -30,0 | 0,0 | 0,04528 |
| 0,0 | 0,0 | 0,11633 |
| 10,0 | 0,0 | 0,02509 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00009 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00104 |
| -30,0 | 10,0 | 0,03252 |
| 10,0 | 10,0 | 0,04079 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00070 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00015 |
| -30,0 | 20,0 | 0,02051 |
| -20,0 | 20,0 | 0,10354 |
| 10,0 | 20,0 | 0,05653 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00434 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00571 |
| -20,0 | 30,0 | 0,05361 |
| 10,0 | 30,0 | 0,09442 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01701 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00008 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00007 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00113 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03582 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03554 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00010 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00055 |
| -20,0 | 50,0 | 0,02091 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04759 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00192 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00011 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01250 |
| -10,0 | 60,0 | 0,07125 |
| 20,0 | 60,0 | 0,06136 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00453 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00006 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00378 |
| -10,0 | 70,0 | 0,04523 |
| 20,0 | 70,0 | 0,10339 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01839 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00109 |
| -10,0 | 80,0 | 0,03083 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03814 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00068 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00014 |
| -10,0 | 90,0 | 0,02385 |
| 30,0 | 90,0 | 0,05207 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00206 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00010 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01187 |
| 0,0 | 100,0 | 0,07087 |
| 30,0 | 100,0 | 0,08036 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00767 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00167 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03916 |
| 30,0 | 110,0 | 0,11237 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01884 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00008 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00004 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00100 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02879 |
| 40,0 | 120,0 | 0,04067 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00131 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00013 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01420 |
| 40,0 | 130,0 | 0,05785 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00481 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00010 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00669 |
| 10,0 | 140,0 | 0,05185 |
| 40,0 | 140,0 | 0,08835 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00829 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00154 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03619 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02659 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00053 |
| 10,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 50,0 | 160,0 | 0,03002 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00065 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00009 |
| 10,0 | 170,0 | 0,01010 |
| 20,0 | 170,0 | 0,04570 |
| 40,0 | 170,0 | 0,08242 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01613 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00063 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00061 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00981 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01790 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01716 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00341 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00004 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00056 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00074 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00072 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

16 benzen (gaz) Da-R= 3,5000 Obszar zwykły
CAS 71-43-2

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00001 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00044 |
| -30,0 | -50,0 | 0,00687 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00696 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00047 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00031 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00647 |
| -10,0 | -40,0 | 0,03125 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00757 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00033 |
| -40,0 | -30,0 | 0,00958 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02007 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00046 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -20,0 | 0,00033 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01290 |
| 0,0 | -20,0 | 0,03568 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00099 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00007 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00423 |
| -30,0 | -10,0 | 0,04787 |
| 0,0 | -10,0 | 0,05006 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00517 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00005 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00005 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00259 |
| -30,0 | 0,0 | 0,03170 |
| 0,0 | 0,0 | 0,08146 |
| 10,0 | 0,0 | 0,01756 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00006 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00004 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00072 |
| -30,0 | 10,0 | 0,02277 |
| 10,0 | 10,0 | 0,02856 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00049 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00010 |
| -30,0 | 20,0 | 0,01436 |
| -20,0 | 20,0 | 0,07250 |
| 10,0 | 20,0 | 0,03958 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00304 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00009 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00400 |
| -20,0 | 30,0 | 0,03753 |
| 10,0 | 30,0 | 0,06611 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01191 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00005 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00079 |
| -20,0 | 40,0 | 0,02508 |
| 20,0 | 40,0 | 0,02488 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00038 |
| -20,0 | 50,0 | 0,01464 |
| 20,0 | 50,0 | 0,03332 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00135 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00008 |
| -20,0 | 60,0 | 0,00875 |
| -10,0 | 60,0 | 0,04989 |
| 20,0 | 60,0 | 0,04297 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00317 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00006 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00265 |
| -10,0 | 70,0 | 0,03167 |
| 20,0 | 70,0 | 0,07239 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01288 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00006 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00003 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00076 |
| -10,0 | 80,0 | 0,02159 |
| 30,0 | 80,0 | 0,02670 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00047 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00010 |
| -10,0 | 90,0 | 0,01670 |
| 30,0 | 90,0 | 0,03646 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00144 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00007 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00831 |
| 0,0 | 100,0 | 0,04962 |
| 30,0 | 100,0 | 0,05627 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00537 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00006 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00117 |
| 0,0 | 110,0 | 0,02742 |
| 30,0 | 110,0 | 0,07868 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01319 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00003 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00070 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02016 |
| 40,0 | 120,0 | 0,02848 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00092 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00009 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00994 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04051 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00337 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00007 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00468 |
| 10,0 | 140,0 | 0,03631 |
| 40,0 | 140,0 | 0,06186 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00581 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00108 |
| 10,0 | 150,0 | 0,02534 |
| 50,0 | 150,0 | 0,01862 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00037 |
| 10,0 | 160,0 | 0,01779 |
| 50,0 | 160,0 | 0,02102 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00046 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00007 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00707 |
| 20,0 | 170,0 | 0,03200 |
| 40,0 | 170,0 | 0,05771 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01130 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00044 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00042 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00687 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01253 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01202 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00239 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00039 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00052 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00051 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

70 ditl. azotu (gaz) Da-R= 22,0000 Obszar zwykły
CAS 10102-44-0

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00084 |
| -40,0 | -50,0 | 0,03302 |
| -30,0 | -50,0 | 0,52085 |
| -10,0 | -50,0 | 0,52801 |
| 0,0 | -50,0 | 0,03526 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00080 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,02365 |
| -40,0 | -40,0 | 0,49064 |
| -10,0 | -40,0 | 2,36971 |
| 0,0 | -40,0 | 0,57424 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00273 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,02498 |
| -40,0 | -30,0 | 0,72645 |
| 0,0 | -30,0 | 1,52179 |
| 10,0 | -30,0 | 0,03463 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00069 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,02469 |
| -40,0 | -20,0 | 0,97840 |
| 0,0 | -20,0 | 2,70524 |
| 10,0 | -20,0 | 0,07496 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00223 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00514 |
| -40,0 | -10,0 | 0,32102 |
| -30,0 | -10,0 | 3,63007 |
| 0,0 | -10,0 | 3,79605 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | -10,0 | 0,39182 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00406 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00366 |
| -40,0 | 0,0 | 0,19629 |
| -30,0 | 0,0 | 2,40400 |
| 0,0 | 0,0 | 6,17656 |
| 10,0 | 0,0 | 1,33185 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00485 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00320 |
| -40,0 | 10,0 | 0,05495 |
| -30,0 | 10,0 | 1,72679 |
| 10,0 | 10,0 | 2,16586 |
| 20,0 | 10,0 | 0,03716 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00140 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00775 |
| -30,0 | 20,0 | 1,08886 |
| -20,0 | 20,0 | 5,49734 |
| 10,0 | 20,0 | 3,00110 |
| 20,0 | 20,0 | 0,23066 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00245 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00650 |
| -30,0 | 30,0 | 0,30314 |
| -20,0 | 30,0 | 2,84614 |
| 10,0 | 30,0 | 5,01306 |
| 20,0 | 30,0 | 0,90298 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00449 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00351 |
| -30,0 | 40,0 | 0,05994 |
| -20,0 | 40,0 | 1,90157 |
| 20,0 | 40,0 | 1,88674 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00534 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,02897 |
| -20,0 | 50,0 | 1,11042 |
| 20,0 | 50,0 | 2,52666 |
| 30,0 | 50,0 | 0,10203 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00150 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00571 |
| -20,0 | 60,0 | 0,66377 |
| -10,0 | 60,0 | 3,78263 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 60,0 | 3,25797 |
| 30,0 | 60,0 | 0,24041 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00329 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00484 |
| -20,0 | 70,0 | 0,20066 |
| -10,0 | 70,0 | 2,40159 |
| 20,0 | 70,0 | 5,48933 |
| 30,0 | 70,0 | 0,97662 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00470 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00221 |
| -20,0 | 80,0 | 0,05789 |
| -10,0 | 80,0 | 1,63698 |
| 30,0 | 80,0 | 2,02490 |
| 40,0 | 80,0 | 0,03587 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00069 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00733 |
| -10,0 | 90,0 | 1,26608 |
| 30,0 | 90,0 | 2,76430 |
| 40,0 | 90,0 | 0,10954 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00231 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00550 |
| -10,0 | 100,0 | 0,63002 |
| 0,0 | 100,0 | 3,76254 |
| 30,0 | 100,0 | 4,26648 |
| 40,0 | 100,0 | 0,40742 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00345 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00467 |
| -10,0 | 110,0 | 0,08886 |
| 0,0 | 110,0 | 2,07933 |
| 30,0 | 110,0 | 5,96623 |
| 40,0 | 110,0 | 1,00004 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00413 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00213 |
| -10,0 | 120,0 | 0,05283 |
| 0,0 | 120,0 | 1,52853 |
| 40,0 | 120,0 | 2,15932 |
| 50,0 | 120,0 | 0,06943 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00143 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00702 |
| 0,0 | 130,0 | 0,75392 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 130,0 | 3,07164 |
| 50,0 | 130,0 | 0,25541 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00313 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00536 |
| 0,0 | 140,0 | 0,35493 |
| 10,0 | 140,0 | 2,75307 |
| 40,0 | 140,0 | 4,69099 |
| 50,0 | 140,0 | 0,44022 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00370 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00328 |
| 0,0 | 150,0 | 0,08152 |
| 10,0 | 150,0 | 1,92153 |
| 50,0 | 150,0 | 1,41154 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00428 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00211 |
| 0,0 | 160,0 | 0,02812 |
| 10,0 | 160,0 | 1,34930 |
| 50,0 | 160,0 | 1,59395 |
| 60,0 | 160,0 | 0,03453 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00070 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00495 |
| 10,0 | 170,0 | 0,53641 |
| 20,0 | 170,0 | 2,42639 |
| 40,0 | 170,0 | 4,37581 |
| 50,0 | 170,0 | 0,85652 |
| 60,0 | 170,0 | 0,03334 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00073 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00153 |
| 10,0 | 180,0 | 0,03218 |
| 20,0 | 180,0 | 0,52064 |
| 30,0 | 180,0 | 0,95042 |
| 40,0 | 180,0 | 0,91114 |
| 50,0 | 180,0 | 0,18106 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00137 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00194 |
| 20,0 | 190,0 | 0,02952 |
| 30,0 | 190,0 | 0,03950 |
| 40,0 | 190,0 | 0,03840 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00186 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00160 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00176 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00159 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

72 ditl. siarki (gaz) Da-R= 18,0000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00003 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00100 |
| -30,0 | -50,0 | 0,01575 |
| -10,0 | -50,0 | 0,01596 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00107 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00072 |
| -40,0 | -40,0 | 0,01483 |
| -10,0 | -40,0 | 0,07165 |
| 0,0 | -40,0 | 0,01736 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00008 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00076 |
| -40,0 | -30,0 | 0,02196 |
| 0,0 | -30,0 | 0,04601 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00105 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00002 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00075 |
| -40,0 | -20,0 | 0,02958 |
| 0,0 | -20,0 | 0,08180 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00227 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00007 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00016 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00971 |
| -30,0 | -10,0 | 0,10976 |
| 0,0 | -10,0 | 0,11478 |
| 10,0 | -10,0 | 0,01185 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00012 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00011 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00593 |
| -30,0 | 0,0 | 0,07269 |
| 0,0 | 0,0 | 0,18675 |
| 10,0 | 0,0 | 0,04027 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00015 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00010 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00166 |
| -30,0 | 10,0 | 0,05221 |
| 10,0 | 10,0 | 0,06549 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00112 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00023 |
| -30,0 | 20,0 | 0,03292 |
| -20,0 | 20,0 | 0,16622 |
| 10,0 | 20,0 | 0,09074 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00697 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00007 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00020 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00917 |
| -20,0 | 30,0 | 0,08606 |
| 10,0 | 30,0 | 0,15157 |
| 20,0 | 30,0 | 0,02730 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00014 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00011 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00181 |
| -20,0 | 40,0 | 0,05750 |
| 20,0 | 40,0 | 0,05705 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00016 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00088 |
| -20,0 | 50,0 | 0,03357 |
| 20,0 | 50,0 | 0,07640 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00308 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00017 |
| -20,0 | 60,0 | 0,02007 |
| -10,0 | 60,0 | 0,11437 |
| 20,0 | 60,0 | 0,09851 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00727 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00010 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00015 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00607 |
| -10,0 | 70,0 | 0,07261 |
| 20,0 | 70,0 | 0,16597 |
| 30,0 | 70,0 | 0,02953 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00014 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00007 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00175 |
| -10,0 | 80,0 | 0,04950 |
| 30,0 | 80,0 | 0,06122 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00108 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00022 |
| -10,0 | 90,0 | 0,03828 |
| 30,0 | 90,0 | 0,08358 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00331 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00017 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01905 |
| 0,0 | 100,0 | 0,11376 |
| 30,0 | 100,0 | 0,12900 |
| 40,0 | 100,0 | 0,01232 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00010 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00014 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00269 |
| 0,0 | 110,0 | 0,06287 |
| 30,0 | 110,0 | 0,18039 |
| 40,0 | 110,0 | 0,03024 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00012 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00006 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00160 |
| 0,0 | 120,0 | 0,04622 |
| 40,0 | 120,0 | 0,06529 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00210 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00021 |
| 0,0 | 130,0 | 0,02280 |
| 40,0 | 130,0 | 0,09287 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00772 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00009 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00016 |
| 0,0 | 140,0 | 0,01073 |
| 10,0 | 140,0 | 0,08324 |
| 40,0 | 140,0 | 0,14184 |
| 50,0 | 140,0 | 0,01331 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00011 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00010 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00246 |
| 10,0 | 150,0 | 0,05810 |
| 50,0 | 150,0 | 0,04268 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00013 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00085 |
| 10,0 | 160,0 | 0,04080 |
| 50,0 | 160,0 | 0,04819 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00104 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00015 |
| 10,0 | 170,0 | 0,01622 |
| 20,0 | 170,0 | 0,07336 |
| 40,0 | 170,0 | 0,13231 |
| 50,0 | 170,0 | 0,02590 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00101 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00005 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00097 |
| 20,0 | 180,0 | 0,01574 |
| 30,0 | 180,0 | 0,02874 |
| 40,0 | 180,0 | 0,02755 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00547 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00006 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00089 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00119 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00116 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00005 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły

| CAS | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00002 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00062 |
| -30,0 | -50,0 | 0,00981 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00995 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00066 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00045 |
| -40,0 | -40,0 | 0,00924 |
| -10,0 | -40,0 | 0,04463 |
| 0,0 | -40,0 | 0,01082 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00005 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00047 |
| -40,0 | -30,0 | 0,01368 |
| 0,0 | -30,0 | 0,02866 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00065 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00046 |
| -40,0 | -20,0 | 0,01843 |
| 0,0 | -20,0 | 0,05095 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00141 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00010 |
| -40,0 | -10,0 | 0,00605 |
| -30,0 | -10,0 | 0,06837 |
| 0,0 | -10,0 | 0,07150 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00738 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00008 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00007 |
| -40,0 | 0,0 | 0,00370 |
| -30,0 | 0,0 | 0,04528 |
| 0,0 | 0,0 | 0,11633 |
| 10,0 | 0,0 | 0,02509 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00009 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00006 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00104 |
| -30,0 | 10,0 | 0,03252 |
| 10,0 | 10,0 | 0,04079 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00070 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00015 |
| -30,0 | 20,0 | 0,02051 |
| -20,0 | 20,0 | 0,10354 |
| 10,0 | 20,0 | 0,05653 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00434 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00012 |
| -30,0 | 30,0 | 0,00571 |
| -20,0 | 30,0 | 0,05361 |
| 10,0 | 30,0 | 0,09442 |
| 20,0 | 30,0 | 0,01701 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00008 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00007 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00113 |
| -20,0 | 40,0 | 0,03582 |
| 20,0 | 40,0 | 0,03554 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00010 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00055 |
| -20,0 | 50,0 | 0,02091 |
| 20,0 | 50,0 | 0,04759 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00192 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00011 |
| -20,0 | 60,0 | 0,01250 |
| -10,0 | 60,0 | 0,07125 |
| 20,0 | 60,0 | 0,06136 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00453 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00006 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00009 |
| -20,0 | 70,0 | 0,00378 |
| -10,0 | 70,0 | 0,04523 |
| 20,0 | 70,0 | 0,10339 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01839 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00004 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00109 |
| -10,0 | 80,0 | 0,03083 |
| 30,0 | 80,0 | 0,03814 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00068 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00014 |
| -10,0 | 90,0 | 0,02385 |
| 30,0 | 90,0 | 0,05207 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00206 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00010 |
| -10,0 | 100,0 | 0,01187 |
| 0,0 | 100,0 | 0,07087 |
| 30,0 | 100,0 | 0,08036 |
| 40,0 | 100,0 | 0,00767 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00007 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00009 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00167 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03916 |
| 30,0 | 110,0 | 0,11237 |
| 40,0 | 110,0 | 0,01884 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00008 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00004 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00100 |
| 0,0 | 120,0 | 0,02879 |
| 40,0 | 120,0 | 0,04067 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00131 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00013 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01420 |
| 40,0 | 130,0 | 0,05785 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00481 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00010 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00669 |
| 10,0 | 140,0 | 0,05185 |
| 40,0 | 140,0 | 0,08835 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00829 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00154 |
| 10,0 | 150,0 | 0,03619 |
| 50,0 | 150,0 | 0,02659 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00008 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00053 |
| 10,0 | 160,0 | 0,02541 |
| 50,0 | 160,0 | 0,03002 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00065 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00009 |
| 10,0 | 170,0 | 0,01010 |
| 20,0 | 170,0 | 0,04570 |
| 40,0 | 170,0 | 0,08242 |
| 50,0 | 170,0 | 0,01613 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00063 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00061 |
| 20,0 | 180,0 | 0,00981 |
| 30,0 | 180,0 | 0,01790 |
| 40,0 | 180,0 | 0,01716 |
| 50,0 | 180,0 | 0,00341 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00004 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00056 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00074 |
| 40,0 | 190,0 | 0,00072 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| 150 tlenek węgla (gaz) | Da-R= | Obszar zwykły |
|------------------------|-------|---------------|
| CAS 630-08-0 | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00339 |
| -40,0 | -50,0 | 0,13298 |
| -30,0 | -50,0 | 2,09731 |
| -10,0 | -50,0 | 2,12617 |
| 0,0 | -50,0 | 0,14199 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00322 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,09524 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| -40,0 | -40,0 | 1,97566 |
| -10,0 | -40,0 | 9,54221 |
| 0,0 | -40,0 | 2,31229 |
| 10,0 | -40,0 | 0,01099 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,10058 |
| -40,0 | -30,0 | 2,92522 |
| 0,0 | -30,0 | 6,12784 |
| 10,0 | -30,0 | 0,13945 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00279 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,09941 |
| -40,0 | -20,0 | 3,93975 |
| 0,0 | -20,0 | 10,89326 |
| 10,0 | -20,0 | 0,30184 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00898 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,02069 |
| -40,0 | -10,0 | 1,29268 |
| -30,0 | -10,0 | 14,61731 |
| 0,0 | -10,0 | 15,28569 |
| 10,0 | -10,0 | 1,57777 |
| 20,0 | -10,0 | 0,01636 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,01474 |
| -40,0 | 0,0 | 0,79039 |
| -30,0 | 0,0 | 9,68028 |
| 0,0 | 0,0 | 24,87136 |
| 10,0 | 0,0 | 5,36301 |
| 20,0 | 0,0 | 0,01952 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,01289 |
| -40,0 | 10,0 | 0,22129 |
| -30,0 | 10,0 | 6,95334 |
| 10,0 | 10,0 | 8,72132 |
| 20,0 | 10,0 | 0,14965 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00564 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,03119 |
| -30,0 | 20,0 | 4,38457 |
| -20,0 | 20,0 | 22,13631 |
| 10,0 | 20,0 | 12,08461 |
| 20,0 | 20,0 | 0,92882 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00988 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,02618 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| -30,0 | 30,0 | 1,22066 |
| -20,0 | 30,0 | 11,46065 |
| 10,0 | 30,0 | 20,18626 |
| 20,0 | 30,0 | 3,63604 |
| 30,0 | 30,0 | 0,01808 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,01412 |
| -30,0 | 40,0 | 0,24135 |
| -20,0 | 40,0 | 7,65710 |
| 20,0 | 40,0 | 7,59738 |
| 30,0 | 40,0 | 0,02149 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,11667 |
| -20,0 | 50,0 | 4,47135 |
| 20,0 | 50,0 | 10,17420 |
| 30,0 | 50,0 | 0,41084 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00605 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,02297 |
| -20,0 | 60,0 | 2,67284 |
| -10,0 | 60,0 | 15,23163 |
| 20,0 | 60,0 | 13,11897 |
| 30,0 | 60,0 | 0,96805 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01324 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,01950 |
| -20,0 | 70,0 | 0,80802 |
| -10,0 | 70,0 | 9,67054 |
| 20,0 | 70,0 | 22,10408 |
| 30,0 | 70,0 | 3,93260 |
| 40,0 | 70,0 | 0,01892 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00892 |
| -20,0 | 80,0 | 0,23310 |
| -10,0 | 80,0 | 6,59168 |
| 30,0 | 80,0 | 8,15375 |
| 40,0 | 80,0 | 0,14445 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00277 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,02953 |
| -10,0 | 90,0 | 5,09818 |
| 30,0 | 90,0 | 11,13109 |
| 40,0 | 90,0 | 0,44109 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00932 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,02213 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| -10,0 | 100,0 | 2,53692 |
| 0,0 | 100,0 | 15,15075 |
| 30,0 | 100,0 | 17,17996 |
| 40,0 | 100,0 | 1,64058 |
| 50,0 | 100,0 | 0,01390 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,01882 |
| -10,0 | 110,0 | 0,35781 |
| 0,0 | 110,0 | 8,37292 |
| 30,0 | 110,0 | 24,02442 |
| 40,0 | 110,0 | 4,02691 |
| 50,0 | 110,0 | 0,01662 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00859 |
| -10,0 | 120,0 | 0,21273 |
| 0,0 | 120,0 | 6,15498 |
| 40,0 | 120,0 | 8,69499 |
| 50,0 | 120,0 | 0,27956 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00577 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,02827 |
| 0,0 | 130,0 | 3,03585 |
| 40,0 | 130,0 | 12,36869 |
| 50,0 | 130,0 | 1,02848 |
| 60,0 | 130,0 | 0,01262 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,02158 |
| 0,0 | 140,0 | 1,42920 |
| 10,0 | 140,0 | 11,08586 |
| 40,0 | 140,0 | 18,88936 |
| 50,0 | 140,0 | 1,77266 |
| 60,0 | 140,0 | 0,01490 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,01319 |
| 0,0 | 150,0 | 0,32825 |
| 10,0 | 150,0 | 7,73750 |
| 50,0 | 150,0 | 5,68389 |
| 60,0 | 150,0 | 0,01722 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00849 |
| 0,0 | 160,0 | 0,11323 |
| 10,0 | 160,0 | 5,43328 |
| 50,0 | 160,0 | 6,41840 |
| 60,0 | 160,0 | 0,13903 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00282 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,01993 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 10,0 | 170,0 | 2,15997 |
| 20,0 | 170,0 | 9,77041 |
| 40,0 | 170,0 | 17,62021 |
| 50,0 | 170,0 | 3,44896 |
| 60,0 | 170,0 | 0,13426 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00293 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00614 |
| 10,0 | 180,0 | 0,12959 |
| 20,0 | 180,0 | 2,09649 |
| 30,0 | 180,0 | 3,82709 |
| 40,0 | 180,0 | 3,66893 |
| 50,0 | 180,0 | 0,72907 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00551 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00782 |
| 20,0 | 190,0 | 0,11888 |
| 30,0 | 190,0 | 0,15905 |
| 40,0 | 190,0 | 0,15463 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00750 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00643 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00709 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00642 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

| | | | |
|------------------------|-------|----------|---------------|
| 164 w.alif.do C12(gaz) | Da-R= | 900,0000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | |
| -50,0 | -50,0 | 0,00023 | |
| -40,0 | -50,0 | 0,00909 | |
| -30,0 | -50,0 | 0,14337 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,14535 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00971 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00022 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -40,0 | 0,00651 | |
| -40,0 | -40,0 | 0,13506 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,65231 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,15807 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00075 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -50,0 | -30,0 | 0,00688 | |
| -40,0 | -30,0 | 0,19997 | |
| 0,0 | -30,0 | 0,41890 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00953 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | -30,0 | 0,00019 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00680 |
| -40,0 | -20,0 | 0,26932 |
| 0,0 | -20,0 | 0,74467 |
| 10,0 | -20,0 | 0,02063 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00061 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00141 |
| -40,0 | -10,0 | 0,08837 |
| -30,0 | -10,0 | 0,99924 |
| 0,0 | -10,0 | 1,04493 |
| 10,0 | -10,0 | 0,10786 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00112 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00101 |
| -40,0 | 0,0 | 0,05403 |
| -30,0 | 0,0 | 0,66175 |
| 0,0 | 0,0 | 1,70021 |
| 10,0 | 0,0 | 0,36662 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00133 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00088 |
| -40,0 | 10,0 | 0,01513 |
| -30,0 | 10,0 | 0,47533 |
| 10,0 | 10,0 | 0,59619 |
| 20,0 | 10,0 | 0,01023 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00039 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00213 |
| -30,0 | 20,0 | 0,29973 |
| -20,0 | 20,0 | 1,51324 |
| 10,0 | 20,0 | 0,82611 |
| 20,0 | 20,0 | 0,06349 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00068 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00179 |
| -30,0 | 30,0 | 0,08344 |
| -20,0 | 30,0 | 0,78345 |
| 10,0 | 30,0 | 1,37994 |
| 20,0 | 30,0 | 0,24856 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00124 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00097 |
| -30,0 | 40,0 | 0,01650 |
| -20,0 | 40,0 | 0,52344 |
| 20,0 | 40,0 | 0,51936 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 30,0 | 40,0 | 0,00147 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00798 |
| -20,0 | 50,0 | 0,30566 |
| 20,0 | 50,0 | 0,69551 |
| 30,0 | 50,0 | 0,02809 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00041 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00157 |
| -20,0 | 60,0 | 0,18272 |
| -10,0 | 60,0 | 1,04124 |
| 20,0 | 60,0 | 0,89681 |
| 30,0 | 60,0 | 0,06618 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00090 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00133 |
| -20,0 | 70,0 | 0,05524 |
| -10,0 | 70,0 | 0,66108 |
| 20,0 | 70,0 | 1,51104 |
| 30,0 | 70,0 | 0,26883 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00129 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00061 |
| -20,0 | 80,0 | 0,01593 |
| -10,0 | 80,0 | 0,45061 |
| 30,0 | 80,0 | 0,55739 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00987 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00019 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00202 |
| -10,0 | 90,0 | 0,34851 |
| 30,0 | 90,0 | 0,76092 |
| 40,0 | 90,0 | 0,03015 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00064 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00151 |
| -10,0 | 100,0 | 0,17342 |
| 0,0 | 100,0 | 1,03571 |
| 30,0 | 100,0 | 1,17443 |
| 40,0 | 100,0 | 0,11215 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00095 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00129 |
| -10,0 | 110,0 | 0,02446 |
| 0,0 | 110,0 | 0,57237 |
| 30,0 | 110,0 | 1,64231 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 110,0 | 0,27528 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00114 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00059 |
| -10,0 | 120,0 | 0,01454 |
| 0,0 | 120,0 | 0,42076 |
| 40,0 | 120,0 | 0,59439 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01911 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00039 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00193 |
| 0,0 | 130,0 | 0,20753 |
| 40,0 | 130,0 | 0,84553 |
| 50,0 | 130,0 | 0,07031 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00086 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00148 |
| 0,0 | 140,0 | 0,09770 |
| 10,0 | 140,0 | 0,75783 |
| 40,0 | 140,0 | 1,29128 |
| 50,0 | 140,0 | 0,12118 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00102 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00090 |
| 0,0 | 150,0 | 0,02244 |
| 10,0 | 150,0 | 0,52894 |
| 50,0 | 150,0 | 0,38855 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00118 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00058 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00774 |
| 10,0 | 160,0 | 0,37142 |
| 50,0 | 160,0 | 0,43876 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00950 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00019 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00136 |
| 10,0 | 170,0 | 0,14766 |
| 20,0 | 170,0 | 0,66791 |
| 40,0 | 170,0 | 1,20452 |
| 50,0 | 170,0 | 0,23577 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00918 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00020 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00042 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00886 |
| 20,0 | 180,0 | 0,14332 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 30,0 | 180,0 | 0,26162 |
| 40,0 | 180,0 | 0,25081 |
| 50,0 | 180,0 | 0,04984 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00038 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00053 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00813 |
| 30,0 | 190,0 | 0,01087 |
| 40,0 | 190,0 | 0,01057 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00051 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00044 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00048 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00044 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

165 węglow.aroma (gaz) Da-R= 38,7000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -50,0 | -50,0 | 0,00006 |
| -40,0 | -50,0 | 0,00227 |
| -30,0 | -50,0 | 0,03583 |
| -10,0 | -50,0 | 0,03633 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00243 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00005 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -40,0 | 0,00163 |
| -40,0 | -40,0 | 0,03376 |
| -10,0 | -40,0 | 0,16303 |
| 0,0 | -40,0 | 0,03951 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00019 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -30,0 | 0,00172 |
| -40,0 | -30,0 | 0,04998 |
| 0,0 | -30,0 | 0,10470 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00238 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00005 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -20,0 | 0,00170 |
| -40,0 | -20,0 | 0,06731 |
| 0,0 | -20,0 | 0,18612 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00516 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00015 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | -10,0 | 0,00035 |
| -40,0 | -10,0 | 0,02209 |
| -30,0 | -10,0 | 0,24975 |
| 0,0 | -10,0 | 0,26117 |
| 10,0 | -10,0 | 0,02696 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00028 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 0,0 | 0,00025 |
| -40,0 | 0,0 | 0,01350 |
| -30,0 | 0,0 | 0,16539 |
| 0,0 | 0,0 | 0,42494 |
| 10,0 | 0,0 | 0,09163 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00033 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 10,0 | 0,00022 |
| -40,0 | 10,0 | 0,00378 |
| -30,0 | 10,0 | 0,11880 |
| 10,0 | 10,0 | 0,14901 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00256 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00010 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 20,0 | 0,00053 |
| -30,0 | 20,0 | 0,07491 |
| -20,0 | 20,0 | 0,37821 |
| 10,0 | 20,0 | 0,20647 |
| 20,0 | 20,0 | 0,01587 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00017 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 30,0 | 0,00045 |
| -30,0 | 30,0 | 0,02086 |
| -20,0 | 30,0 | 0,19581 |
| 10,0 | 30,0 | 0,34489 |
| 20,0 | 30,0 | 0,06212 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00031 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 40,0 | 0,00024 |
| -30,0 | 40,0 | 0,00412 |
| -20,0 | 40,0 | 0,13083 |
| 20,0 | 40,0 | 0,12981 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00037 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 50,0 | 0,00199 |
| -20,0 | 50,0 | 0,07640 |
| 20,0 | 50,0 | 0,17383 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00702 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00010 |
| 50,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 70,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 60,0 | 0,00039 |
| -20,0 | 60,0 | 0,04567 |
| -10,0 | 60,0 | 0,26024 |
| 20,0 | 60,0 | 0,22415 |
| 30,0 | 60,0 | 0,01654 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00023 |
| 50,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 70,0 | 0,00033 |
| -20,0 | 70,0 | 0,01381 |
| -10,0 | 70,0 | 0,16523 |
| 20,0 | 70,0 | 0,37766 |
| 30,0 | 70,0 | 0,06719 |
| 40,0 | 70,0 | 0,00032 |
| 50,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 80,0 | 0,00015 |
| -20,0 | 80,0 | 0,00398 |
| -10,0 | 80,0 | 0,11262 |
| 30,0 | 80,0 | 0,13931 |
| 40,0 | 80,0 | 0,00247 |
| 50,0 | 80,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 90,0 | 0,00050 |
| -10,0 | 90,0 | 0,08711 |
| 30,0 | 90,0 | 0,19018 |
| 40,0 | 90,0 | 0,00754 |
| 50,0 | 90,0 | 0,00016 |
| 60,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 100,0 | 0,00038 |
| -10,0 | 100,0 | 0,04334 |
| 0,0 | 100,0 | 0,25886 |
| 30,0 | 100,0 | 0,29353 |
| 40,0 | 100,0 | 0,02803 |
| 50,0 | 100,0 | 0,00024 |
| 60,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 110,0 | 0,00032 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00611 |
| 0,0 | 110,0 | 0,14306 |
| 30,0 | 110,0 | 0,41047 |
| 40,0 | 110,0 | 0,06880 |
| 50,0 | 110,0 | 0,00028 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 120,0 | 0,00015 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00363 |
| 0,0 | 120,0 | 0,10516 |
| 40,0 | 120,0 | 0,14856 |
| 50,0 | 120,0 | 0,00478 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00010 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00048 |
| 0,0 | 130,0 | 0,05187 |
| 40,0 | 130,0 | 0,21133 |
| 50,0 | 130,0 | 0,01757 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00022 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00037 |
| 0,0 | 140,0 | 0,02442 |
| 10,0 | 140,0 | 0,18941 |
| 40,0 | 140,0 | 0,32274 |
| 50,0 | 140,0 | 0,03029 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00025 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00023 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00561 |
| 10,0 | 150,0 | 0,13220 |
| 50,0 | 150,0 | 0,09711 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00029 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00015 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00193 |
| 10,0 | 160,0 | 0,09283 |
| 50,0 | 160,0 | 0,10966 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00238 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00005 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00034 |
| 10,0 | 170,0 | 0,03690 |
| 20,0 | 170,0 | 0,16693 |
| 40,0 | 170,0 | 0,30105 |
| 50,0 | 170,0 | 0,05893 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00229 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00005 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 180,0 | 0,00010 |
| 10,0 | 180,0 | 0,00221 |
| 20,0 | 180,0 | 0,03582 |
| 30,0 | 180,0 | 0,06539 |
| 40,0 | 180,0 | 0,06269 |
| 50,0 | 180,0 | 0,01246 |
| 60,0 | 180,0 | 0,00009 |
| 70,0 | 180,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 180,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 190,0 | 0,00013 |
| 20,0 | 190,0 | 0,00203 |
| 30,0 | 190,0 | 0,00272 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 190,0 | 0,00264 |
| 50,0 | 190,0 | 0,00013 |
| 60,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 190,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 190,0 | 0,00000 |
| -50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -40,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -30,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -20,0 | 200,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 200,0 | 0,00011 |
| 30,0 | 200,0 | 0,00012 |
| 40,0 | 200,0 | 0,00011 |
| 50,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 200,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 200,0 | 0,00000 |

 ATMOTERM Opole

EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
 Komplet wyników obliczeń

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2018
 Identyfikator obiektu: C835

Zbiór wyników: R01C835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

| Współrzędne | Stężenie średnioroczne |
|----------------|------------------------|
| X[m] Y[m] | [µg/m3] |

 Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw.PM2,5(pył) CAS | Da-R= | 6,7000 | Obszar zwykły |
|---------------------------|-------|---------|---------------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -60,0 | 0,00001 | |
| 110,0 | -60,0 | 0,00028 | |
| 120,0 | -60,0 | 0,00359 | |
| 130,0 | -60,0 | 0,00138 | |
| 140,0 | -60,0 | 0,00029 | |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 | |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00049 |
| 110,0 | -50,0 | 0,00874 |
| 120,0 | -50,0 | 0,01947 |
| 130,0 | -50,0 | 0,01523 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00549 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00027 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00585 |
| 110,0 | -40,0 | 0,03041 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01063 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00120 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00003 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00229 |
| 100,0 | -30,0 | 0,01703 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01529 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00034 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00002 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00044 |
| 90,0 | -20,0 | 0,00952 |
| 100,0 | -20,0 | 0,04366 |
| 130,0 | -20,0 | 0,04413 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01214 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00004 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00261 |
| 90,0 | -10,0 | 0,02152 |
| 130,0 | -10,0 | 0,02076 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00066 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00071 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01510 |
| 120,0 | 0,0 | 0,03254 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00362 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00004 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00042 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00814 |
| 80,0 | 10,0 | 0,03677 |
| 110,0 | 10,0 | 0,05689 |
| 120,0 | 10,0 | 0,01393 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00058 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00238 |
| 70,0 | 20,0 | 0,01796 |
| 110,0 | 20,0 | 0,02465 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00201 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00047 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01187 |
| 70,0 | 30,0 | 0,04664 |
| 100,0 | 30,0 | 0,04042 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01113 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00006 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00489 |
| 60,0 | 40,0 | 0,02621 |
| 100,0 | 40,0 | 0,01914 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00065 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00139 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01536 |
| 90,0 | 50,0 | 0,03080 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00349 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00004 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00043 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00859 |
| 50,0 | 60,0 | 0,03954 |
| 80,0 | 60,0 | 0,05410 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01326 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00057 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00249 |
| 40,0 | 70,0 | 0,02082 |
| 80,0 | 70,0 | 0,02344 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00097 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00049 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01286 |
| 70,0 | 80,0 | 0,03812 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00384 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00005 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00702 |
| 30,0 | 90,0 | 0,02777 |
| 70,0 | 90,0 | 0,01816 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00062 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00002 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00145 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01623 |
| 60,0 | 100,0 | 0,02676 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00335 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00044 |
| 10,0 | 110,0 | 0,00878 |
| 20,0 | 110,0 | 0,04117 |
| 50,0 | 110,0 | 0,05071 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00964 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00192 |
| 10,0 | 120,0 | 0,01722 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01788 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00093 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00371 |
| 10,0 | 130,0 | 0,02548 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03081 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00366 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00316 |
| 10,0 | 140,0 | 0,01682 |
| 20,0 | 140,0 | 0,04581 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01295 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00057 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00024 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00369 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00700 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00690 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00066 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00021 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00030 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00029 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

16 benzen (gaz) Da-R= 3,5000 Obszar zwykły
CAS 71-43-2

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00020 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00250 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00096 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00020 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00034 |
| 110,0 | -50,0 | 0,00609 |
| 120,0 | -50,0 | 0,01357 |
| 130,0 | -50,0 | 0,01061 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00383 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00019 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00003 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00407 |
| 110,0 | -40,0 | 0,02120 |
| 140,0 | -40,0 | 0,00741 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00084 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00002 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00160 |
| 100,0 | -30,0 | 0,01187 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01066 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00023 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00031 |
| 90,0 | -20,0 | 0,00663 |
| 100,0 | -20,0 | 0,03044 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 130,0 | -20,0 | 0,03076 |
| 140,0 | -20,0 | 0,00846 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00002 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00003 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00182 |
| 90,0 | -10,0 | 0,01500 |
| 130,0 | -10,0 | 0,01447 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00046 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00002 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00050 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01053 |
| 120,0 | 0,0 | 0,02268 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00252 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00029 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00567 |
| 80,0 | 10,0 | 0,02563 |
| 110,0 | 10,0 | 0,03965 |
| 120,0 | 10,0 | 0,00971 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00040 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00166 |
| 70,0 | 20,0 | 0,01252 |
| 110,0 | 20,0 | 0,01718 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00140 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00001 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00032 |
| 60,0 | 30,0 | 0,00827 |
| 70,0 | 30,0 | 0,03251 |
| 100,0 | 30,0 | 0,02817 |
| 110,0 | 30,0 | 0,00776 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00004 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00341 |
| 60,0 | 40,0 | 0,01827 |
| 100,0 | 40,0 | 0,01334 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00045 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00002 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00097 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01071 |
| 90,0 | 50,0 | 0,02147 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00243 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00030 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00599 |
| 50,0 | 60,0 | 0,02756 |
| 80,0 | 60,0 | 0,03771 |
| 90,0 | 60,0 | 0,00924 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00040 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00173 |
| 40,0 | 70,0 | 0,01451 |
| 80,0 | 70,0 | 0,01634 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00068 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00003 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00001 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00034 |
| 30,0 | 80,0 | 0,00897 |
| 70,0 | 80,0 | 0,02657 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00268 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00004 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00489 |
| 30,0 | 90,0 | 0,01936 |
| 70,0 | 90,0 | 0,01266 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00043 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00002 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00101 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01131 |
| 60,0 | 100,0 | 0,01865 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00233 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00030 |
| 10,0 | 110,0 | 0,00612 |
| 20,0 | 110,0 | 0,02870 |
| 50,0 | 110,0 | 0,03535 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00672 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00005 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00134 |
| 10,0 | 120,0 | 0,01200 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01246 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00065 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00258 |
| 10,0 | 130,0 | 0,01776 |
| 40,0 | 130,0 | 0,02148 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00255 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00220 |
| 10,0 | 140,0 | 0,01173 |
| 20,0 | 140,0 | 0,03193 |
| 40,0 | 140,0 | 0,00903 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00040 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00017 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00257 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00488 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00481 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00046 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00015 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00021 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00020 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

70 ditl. azotu (gaz) Da-R= 22,5000 Obszar zwykły

| CAS 10102-44-0 | | |
|----------------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00044 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00061 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00060 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00044 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00082 |
| 110,0 | -60,0 | 0,01652 |
| 120,0 | -60,0 | 0,21010 |
| 130,0 | -60,0 | 0,08101 |
| 140,0 | -60,0 | 0,01718 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00042 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00107 |
| 100,0 | -50,0 | 0,02870 |
| 110,0 | -50,0 | 0,51155 |
| 120,0 | -50,0 | 1,14043 |
| 130,0 | -50,0 | 0,89167 |
| 140,0 | -50,0 | 0,32167 |
| 150,0 | -50,0 | 0,01582 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00034 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00031 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00239 |
| 100,0 | -40,0 | 0,34232 |
| 110,0 | -40,0 | 1,78112 |
| 140,0 | -40,0 | 0,62270 |
| 150,0 | -40,0 | 0,07056 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00039 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00195 |
| 90,0 | -30,0 | 0,13403 |
| 100,0 | -30,0 | 0,99749 |
| 140,0 | -30,0 | 0,89543 |
| 150,0 | -30,0 | 0,01965 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00040 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00101 |
| 80,0 | -20,0 | 0,02594 |
| 90,0 | -20,0 | 0,55729 |
| 100,0 | -20,0 | 2,55698 |
| 130,0 | -20,0 | 2,58400 |
| 140,0 | -20,0 | 0,71088 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00175 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00041 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00222 |
| 80,0 | -10,0 | 0,15291 |
| 90,0 | -10,0 | 1,26038 |
| 130,0 | -10,0 | 1,21574 |
| 140,0 | -10,0 | 0,03855 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00155 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00147 |
| 70,0 | 0,0 | 0,04160 |
| 80,0 | 0,0 | 0,88429 |
| 120,0 | 0,0 | 1,90532 |
| 130,0 | 0,0 | 0,21195 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00243 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00031 |
| 60,0 | 10,0 | 0,02448 |
| 70,0 | 10,0 | 0,47673 |
| 80,0 | 10,0 | 2,15351 |
| 110,0 | 10,0 | 3,33148 |
| 120,0 | 10,0 | 0,81589 |
| 130,0 | 10,0 | 0,03400 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00144 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00201 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 60,0 | 20,0 | 0,13951 |
| 70,0 | 20,0 | 1,05197 |
| 110,0 | 20,0 | 1,44346 |
| 120,0 | 20,0 | 0,11793 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00224 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00104 |
| 50,0 | 30,0 | 0,02729 |
| 60,0 | 30,0 | 0,69516 |
| 70,0 | 30,0 | 2,73123 |
| 100,0 | 30,0 | 2,36696 |
| 110,0 | 30,0 | 0,65159 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00324 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00231 |
| 50,0 | 40,0 | 0,28652 |
| 60,0 | 40,0 | 1,53499 |
| 100,0 | 40,0 | 1,12058 |
| 110,0 | 40,0 | 0,03787 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00148 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00152 |
| 40,0 | 50,0 | 0,08113 |
| 50,0 | 50,0 | 0,89947 |
| 90,0 | 50,0 | 1,80386 |
| 100,0 | 50,0 | 0,20438 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00230 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00094 |
| 30,0 | 60,0 | 0,02543 |
| 40,0 | 60,0 | 0,50283 |
| 50,0 | 60,0 | 2,31549 |
| 80,0 | 60,0 | 3,16812 |
| 90,0 | 60,0 | 0,77664 |
| 100,0 | 60,0 | 0,03345 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00086 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00208 |
| 30,0 | 70,0 | 0,14573 |
| 40,0 | 70,0 | 1,21898 |
| 80,0 | 70,0 | 1,37291 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 90,0 | 70,0 | 0,05702 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00213 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00107 |
| 20,0 | 80,0 | 0,02868 |
| 30,0 | 80,0 | 0,75320 |
| 70,0 | 80,0 | 2,23252 |
| 80,0 | 80,0 | 0,22507 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00310 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00238 |
| 20,0 | 90,0 | 0,41095 |
| 30,0 | 90,0 | 1,62633 |
| 70,0 | 90,0 | 1,06339 |
| 80,0 | 90,0 | 0,03605 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00142 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00157 |
| 10,0 | 100,0 | 0,08478 |
| 20,0 | 100,0 | 0,95031 |
| 60,0 | 100,0 | 1,56718 |
| 70,0 | 100,0 | 0,19608 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00219 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00067 |
| 0,0 | 110,0 | 0,02561 |
| 10,0 | 110,0 | 0,51395 |
| 20,0 | 110,0 | 2,41085 |
| 50,0 | 110,0 | 2,96959 |
| 60,0 | 110,0 | 0,56478 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00393 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00046 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00093 |
| 0,0 | 120,0 | 0,11258 |
| 10,0 | 120,0 | 1,00836 |
| 50,0 | 120,0 | 1,04691 |
| 60,0 | 120,0 | 0,05441 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00203 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00117 |
| 0,0 | 130,0 | 0,21715 |
| 10,0 | 130,0 | 1,49215 |
| 40,0 | 130,0 | 1,80439 |
| 50,0 | 130,0 | 0,21444 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00297 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00075 |
| 0,0 | 140,0 | 0,18481 |
| 10,0 | 140,0 | 0,98528 |
| 20,0 | 140,0 | 2,68267 |
| 40,0 | 140,0 | 0,75850 |
| 50,0 | 140,0 | 0,03366 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00134 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00068 |
| 0,0 | 150,0 | 0,01409 |
| 10,0 | 150,0 | 0,21623 |
| 20,0 | 150,0 | 0,40995 |
| 30,0 | 150,0 | 0,40432 |
| 40,0 | 150,0 | 0,03836 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00130 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00086 |
| 10,0 | 160,0 | 0,01228 |
| 20,0 | 160,0 | 0,01741 |
| 30,0 | 160,0 | 0,01714 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00152 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00078 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00071 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

72 ditl. siarki (gaz) Da-R= 18,0000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00002 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00002 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00041 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00523 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00202 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00043 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00003 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00071 |
| 110,0 | -50,0 | 0,01273 |
| 120,0 | -50,0 | 0,02839 |
| 130,0 | -50,0 | 0,02220 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00801 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00039 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00006 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00852 |
| 110,0 | -40,0 | 0,04434 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01550 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00176 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00005 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00334 |
| 100,0 | -30,0 | 0,02483 |
| 140,0 | -30,0 | 0,02229 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00049 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00065 |
| 90,0 | -20,0 | 0,01387 |
| 100,0 | -20,0 | 0,06366 |
| 130,0 | -20,0 | 0,06433 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01770 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00006 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00381 |
| 90,0 | -10,0 | 0,03138 |
| 130,0 | -10,0 | 0,03027 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00096 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00004 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00104 |
| 80,0 | 0,0 | 0,02201 |
| 120,0 | 0,0 | 0,04743 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00528 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00006 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00061 |
| 70,0 | 10,0 | 0,01187 |
| 80,0 | 10,0 | 0,05361 |
| 110,0 | 10,0 | 0,08294 |
| 120,0 | 10,0 | 0,02031 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00085 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00004 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00005 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00347 |
| 70,0 | 20,0 | 0,02619 |
| 110,0 | 20,0 | 0,03594 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00294 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00006 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00068 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01731 |
| 70,0 | 30,0 | 0,06799 |
| 100,0 | 30,0 | 0,05893 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01622 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00008 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00006 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00713 |
| 60,0 | 40,0 | 0,03821 |
| 100,0 | 40,0 | 0,02790 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00094 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00004 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00004 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00202 |
| 50,0 | 50,0 | 0,02239 |
| 90,0 | 50,0 | 0,04491 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00509 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00006 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00063 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01252 |
| 50,0 | 60,0 | 0,05764 |
| 80,0 | 60,0 | 0,07887 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01933 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00083 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00005 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00363 |
| 40,0 | 70,0 | 0,03035 |
| 80,0 | 70,0 | 0,03418 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00142 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00005 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00071 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01875 |
| 70,0 | 80,0 | 0,05558 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00560 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00008 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00006 |
| 20,0 | 90,0 | 0,01023 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04049 |
| 70,0 | 90,0 | 0,02647 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00090 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00211 |
| 20,0 | 100,0 | 0,02366 |
| 60,0 | 100,0 | 0,03902 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00488 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00005 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00064 |
| 10,0 | 110,0 | 0,01279 |
| 20,0 | 110,0 | 0,06002 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | 110,0 | 0,07393 |
| 60,0 | 110,0 | 0,01406 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00010 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00280 |
| 10,0 | 120,0 | 0,02510 |
| 50,0 | 120,0 | 0,02606 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00135 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00005 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00541 |
| 10,0 | 130,0 | 0,03715 |
| 40,0 | 130,0 | 0,04492 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00534 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00007 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00460 |
| 10,0 | 140,0 | 0,02453 |
| 20,0 | 140,0 | 0,06679 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01888 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00084 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00035 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00538 |
| 20,0 | 150,0 | 0,01021 |
| 30,0 | 150,0 | 0,01007 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00096 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00031 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00043 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00043 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00028 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00359 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00138 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00029 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00049 |
| 110,0 | -50,0 | 0,00874 |
| 120,0 | -50,0 | 0,01947 |
| 130,0 | -50,0 | 0,01523 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00549 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00027 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00004 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00585 |
| 110,0 | -40,0 | 0,03041 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01063 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00120 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00003 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00229 |
| 100,0 | -30,0 | 0,01703 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01529 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00034 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00002 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00044 |
| 90,0 | -20,0 | 0,00952 |
| 100,0 | -20,0 | 0,04366 |
| 130,0 | -20,0 | 0,04413 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01214 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00004 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00261 |
| 90,0 | -10,0 | 0,02152 |
| 130,0 | -10,0 | 0,02076 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00066 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00003 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00071 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01510 |
| 120,0 | 0,0 | 0,03254 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00362 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00004 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00042 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00814 |
| 80,0 | 10,0 | 0,03677 |
| 110,0 | 10,0 | 0,05689 |
| 120,0 | 10,0 | 0,01393 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00058 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00238 |
| 70,0 | 20,0 | 0,01796 |
| 110,0 | 20,0 | 0,02465 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00201 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00047 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01187 |
| 70,0 | 30,0 | 0,04664 |
| 100,0 | 30,0 | 0,04042 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01113 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00006 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00004 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00489 |
| 60,0 | 40,0 | 0,02621 |
| 100,0 | 40,0 | 0,01914 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00065 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00139 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01536 |
| 90,0 | 50,0 | 0,03080 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00349 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00004 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00043 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00859 |
| 50,0 | 60,0 | 0,03954 |
| 80,0 | 60,0 | 0,05410 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01326 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00057 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00249 |
| 40,0 | 70,0 | 0,02082 |
| 80,0 | 70,0 | 0,02344 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00097 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00049 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01286 |
| 70,0 | 80,0 | 0,03812 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00384 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00005 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00702 |
| 30,0 | 90,0 | 0,02777 |
| 70,0 | 90,0 | 0,01816 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00062 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00002 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00145 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01623 |
| 60,0 | 100,0 | 0,02676 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00335 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00044 |
| 10,0 | 110,0 | 0,00878 |
| 20,0 | 110,0 | 0,04117 |
| 50,0 | 110,0 | 0,05071 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00964 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00007 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00192 |
| 10,0 | 120,0 | 0,01722 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01788 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00093 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00371 |
| 10,0 | 130,0 | 0,02548 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03081 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00366 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00005 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00316 |
| 10,0 | 140,0 | 0,01682 |
| 20,0 | 140,0 | 0,04581 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01295 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00057 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00024 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00369 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00700 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00690 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00066 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00021 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00030 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00029 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

| 150 tlenek węgla (gaz) | Da-R= | Obszar zwykły |
|------------------------|-------|---------------|
| CAS 630-08-0 | | |
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00137 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00190 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00187 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00137 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00254 |
| 110,0 | -60,0 | 0,05151 |
| 120,0 | -60,0 | 0,65506 |
| 130,0 | -60,0 | 0,25258 |
| 140,0 | -60,0 | 0,05356 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00131 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00333 |
| 100,0 | -50,0 | 0,08948 |
| 110,0 | -50,0 | 1,59489 |
| 120,0 | -50,0 | 3,55561 |
| 130,0 | -50,0 | 2,78002 |
| 140,0 | -50,0 | 1,00291 |
| 150,0 | -50,0 | 0,04932 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00106 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00096 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00746 |
| 100,0 | -40,0 | 1,06727 |
| 110,0 | -40,0 | 5,55314 |
| 140,0 | -40,0 | 1,94143 |
| 150,0 | -40,0 | 0,21998 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00121 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00609 |
| 90,0 | -30,0 | 0,41787 |
| 100,0 | -30,0 | 3,10995 |
| 140,0 | -30,0 | 2,79175 |
| 150,0 | -30,0 | 0,06125 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00125 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00315 |
| 80,0 | -20,0 | 0,08087 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 90,0 | -20,0 | 1,73751 |
| 100,0 | -20,0 | 7,97210 |
| 130,0 | -20,0 | 8,05636 |
| 140,0 | -20,0 | 2,21638 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00545 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00128 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00691 |
| 80,0 | -10,0 | 0,47675 |
| 90,0 | -10,0 | 3,92959 |
| 130,0 | -10,0 | 3,79041 |
| 140,0 | -10,0 | 0,12020 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00484 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00459 |
| 70,0 | 0,0 | 0,12970 |
| 80,0 | 0,0 | 2,75702 |
| 120,0 | 0,0 | 5,94038 |
| 130,0 | 0,0 | 0,66080 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00758 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00097 |
| 60,0 | 10,0 | 0,07631 |
| 70,0 | 10,0 | 1,48635 |
| 80,0 | 10,0 | 6,71418 |
| 110,0 | 10,0 | 10,38684 |
| 120,0 | 10,0 | 2,54377 |
| 130,0 | 10,0 | 0,10601 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00448 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00626 |
| 60,0 | 20,0 | 0,43498 |
| 70,0 | 20,0 | 3,27981 |
| 110,0 | 20,0 | 4,50040 |
| 120,0 | 20,0 | 0,36769 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00699 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00323 |
| 50,0 | 30,0 | 0,08507 |
| 60,0 | 30,0 | 2,16737 |
| 70,0 | 30,0 | 8,51538 |
| 100,0 | 30,0 | 7,37965 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 110,0 | 30,0 | 2,03153 |
| 120,0 | 30,0 | 0,01011 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00719 |
| 50,0 | 40,0 | 0,89330 |
| 60,0 | 40,0 | 4,78575 |
| 100,0 | 40,0 | 3,49372 |
| 110,0 | 40,0 | 0,11807 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00462 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00473 |
| 40,0 | 50,0 | 0,25294 |
| 50,0 | 50,0 | 2,80436 |
| 90,0 | 50,0 | 5,62406 |
| 100,0 | 50,0 | 0,63723 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00718 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00294 |
| 30,0 | 60,0 | 0,07927 |
| 40,0 | 60,0 | 1,56771 |
| 50,0 | 60,0 | 7,21920 |
| 80,0 | 60,0 | 9,87752 |
| 90,0 | 60,0 | 2,42139 |
| 100,0 | 60,0 | 0,10430 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00267 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00650 |
| 30,0 | 70,0 | 0,45435 |
| 40,0 | 70,0 | 3,80050 |
| 80,0 | 70,0 | 4,28043 |
| 90,0 | 70,0 | 0,17778 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00665 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00333 |
| 20,0 | 80,0 | 0,08941 |
| 30,0 | 80,0 | 2,34833 |
| 70,0 | 80,0 | 6,96053 |
| 80,0 | 80,0 | 0,70172 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00968 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00743 |
| 20,0 | 90,0 | 1,28126 |
| 30,0 | 90,0 | 5,07054 |
| 70,0 | 90,0 | 3,31543 |
| 80,0 | 90,0 | 0,11241 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00443 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00488 |
| 10,0 | 100,0 | 0,26434 |
| 20,0 | 100,0 | 2,96285 |
| 60,0 | 100,0 | 4,88614 |
| 70,0 | 100,0 | 0,61132 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00683 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00209 |
| 0,0 | 110,0 | 0,07983 |
| 10,0 | 110,0 | 1,60239 |
| 20,0 | 110,0 | 7,51649 |
| 50,0 | 110,0 | 9,25853 |
| 60,0 | 110,0 | 1,76085 |
| 70,0 | 110,0 | 0,01224 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00144 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00291 |
| 0,0 | 120,0 | 0,35100 |
| 10,0 | 120,0 | 3,14383 |
| 50,0 | 120,0 | 3,26404 |
| 60,0 | 120,0 | 0,16964 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00632 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00364 |
| 0,0 | 130,0 | 0,67702 |
| 10,0 | 130,0 | 4,65219 |
| 40,0 | 130,0 | 5,62570 |
| 50,0 | 130,0 | 0,66859 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00925 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00235 |
| 0,0 | 140,0 | 0,57619 |
| 10,0 | 140,0 | 3,07188 |
| 20,0 | 140,0 | 8,36400 |
| 40,0 | 140,0 | 2,36483 |
| 50,0 | 140,0 | 0,10494 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00418 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00213 |
| 0,0 | 150,0 | 0,04392 |
| 10,0 | 150,0 | 0,67414 |
| 20,0 | 150,0 | 1,27814 |
| 30,0 | 150,0 | 1,26058 |
| 40,0 | 150,0 | 0,11960 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00405 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00269 |
| 10,0 | 160,0 | 0,03828 |
| 20,0 | 160,0 | 0,05428 |
| 30,0 | 160,0 | 0,05342 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00473 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00243 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00223 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

| ----- | | | |
|------------------------|-------|----------|---------------|
| 164 w.alif.do C12(gaz) | Da-R= | 900,0000 | Obszar zwykły |
| CAS | | | |
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00013 | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00018 | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00017 | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00013 | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -60,0 | 0,00024 | |
| 110,0 | -60,0 | 0,00480 | |
| 120,0 | -60,0 | 0,06107 | |
| 130,0 | -60,0 | 0,02355 | |
| 140,0 | -60,0 | 0,00499 | |
| 150,0 | -60,0 | 0,00012 | |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -50,0 | 0,00031 | |
| 100,0 | -50,0 | 0,00834 | |
| 110,0 | -50,0 | 0,14868 | |
| 120,0 | -50,0 | 0,33146 | |
| 130,0 | -50,0 | 0,25916 | |
| 140,0 | -50,0 | 0,09349 | |
| 150,0 | -50,0 | 0,00460 | |
| 160,0 | -50,0 | 0,00010 | |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00009 | |
| 90,0 | -40,0 | 0,00070 | |
| 100,0 | -40,0 | 0,09949 | |
| 110,0 | -40,0 | 0,51768 | |
| 140,0 | -40,0 | 0,18099 | |
| 150,0 | -40,0 | 0,02051 | |
| 160,0 | -40,0 | 0,00011 | |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00057 |
| 90,0 | -30,0 | 0,03895 |
| 100,0 | -30,0 | 0,28992 |
| 140,0 | -30,0 | 0,26026 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00571 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00012 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00029 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00754 |
| 90,0 | -20,0 | 0,16198 |
| 100,0 | -20,0 | 0,74318 |
| 130,0 | -20,0 | 0,75104 |
| 140,0 | -20,0 | 0,20662 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00051 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00012 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00064 |
| 80,0 | -10,0 | 0,04444 |
| 90,0 | -10,0 | 0,36633 |
| 130,0 | -10,0 | 0,35335 |
| 140,0 | -10,0 | 0,01121 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00045 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00043 |
| 70,0 | 0,0 | 0,01209 |
| 80,0 | 0,0 | 0,25702 |
| 120,0 | 0,0 | 0,55378 |
| 130,0 | 0,0 | 0,06160 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00071 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00009 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00711 |
| 70,0 | 10,0 | 0,13856 |
| 80,0 | 10,0 | 0,62592 |
| 110,0 | 10,0 | 0,96829 |
| 120,0 | 10,0 | 0,23714 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00988 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00042 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00058 |
| 60,0 | 20,0 | 0,04055 |
| 70,0 | 20,0 | 0,30575 |
| 110,0 | 20,0 | 0,41954 |
| 120,0 | 20,0 | 0,03428 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00065 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00030 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00793 |
| 60,0 | 30,0 | 0,20205 |
| 70,0 | 30,0 | 0,79383 |
| 100,0 | 30,0 | 0,68795 |
| 110,0 | 30,0 | 0,18938 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00094 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00067 |
| 50,0 | 40,0 | 0,08328 |
| 60,0 | 40,0 | 0,44614 |
| 100,0 | 40,0 | 0,32569 |
| 110,0 | 40,0 | 0,01101 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00043 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00044 |
| 40,0 | 50,0 | 0,02358 |
| 50,0 | 50,0 | 0,26143 |
| 90,0 | 50,0 | 0,52429 |
| 100,0 | 50,0 | 0,05940 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00067 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00027 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00739 |
| 40,0 | 60,0 | 0,14615 |
| 50,0 | 60,0 | 0,67300 |
| 80,0 | 60,0 | 0,92081 |
| 90,0 | 60,0 | 0,22573 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00972 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00025 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00061 |
| 30,0 | 70,0 | 0,04236 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 40,0 | 70,0 | 0,35429 |
| 80,0 | 70,0 | 0,39903 |
| 90,0 | 70,0 | 0,01657 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00062 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00031 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00834 |
| 30,0 | 80,0 | 0,21892 |
| 70,0 | 80,0 | 0,64888 |
| 80,0 | 80,0 | 0,06542 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00090 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00069 |
| 20,0 | 90,0 | 0,11944 |
| 30,0 | 90,0 | 0,47269 |
| 70,0 | 90,0 | 0,30907 |
| 80,0 | 90,0 | 0,01048 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00041 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00046 |
| 10,0 | 100,0 | 0,02464 |
| 20,0 | 100,0 | 0,27621 |
| 60,0 | 100,0 | 0,45550 |
| 70,0 | 100,0 | 0,05699 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00064 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00020 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00744 |
| 10,0 | 110,0 | 0,14938 |
| 20,0 | 110,0 | 0,70071 |
| 50,0 | 110,0 | 0,86311 |
| 60,0 | 110,0 | 0,16415 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00114 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00013 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00027 |
| 0,0 | 120,0 | 0,03272 |
| 10,0 | 120,0 | 0,29308 |
| 50,0 | 120,0 | 0,30428 |
| 60,0 | 120,0 | 0,01581 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00059 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00034 |
| 0,0 | 130,0 | 0,06311 |
| 10,0 | 130,0 | 0,43369 |
| 40,0 | 130,0 | 0,52444 |
| 50,0 | 130,0 | 0,06233 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00086 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00022 |
| 0,0 | 140,0 | 0,05371 |
| 10,0 | 140,0 | 0,28637 |
| 20,0 | 140,0 | 0,77972 |
| 40,0 | 140,0 | 0,22046 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00978 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00039 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00020 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00409 |
| 10,0 | 150,0 | 0,06285 |
| 20,0 | 150,0 | 0,11915 |
| 30,0 | 150,0 | 0,11751 |
| 40,0 | 150,0 | 0,01115 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00038 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00025 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00357 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00506 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00498 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00044 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00023 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00021 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

165 węglow.aroma (gaz) Da-R= 38,7000 Obszar zwykły

| | | |
|-------|-------|---------|
| CAS | | |
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00003 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00004 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00004 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00003 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00006 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00120 |
| 120,0 | -60,0 | 0,01527 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00589 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00125 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00008 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00209 |
| 110,0 | -50,0 | 0,03717 |
| 120,0 | -50,0 | 0,08287 |
| 130,0 | -50,0 | 0,06479 |
| 140,0 | -50,0 | 0,02337 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00115 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00002 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00017 |
| 100,0 | -40,0 | 0,02487 |
| 110,0 | -40,0 | 0,12942 |
| 140,0 | -40,0 | 0,04525 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00513 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00014 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00974 |
| 100,0 | -30,0 | 0,07248 |
| 140,0 | -30,0 | 0,06506 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00143 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00007 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00188 |
| 90,0 | -20,0 | 0,04049 |
| 100,0 | -20,0 | 0,18580 |
| 130,0 | -20,0 | 0,18776 |
| 140,0 | -20,0 | 0,05165 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00013 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00016 |
| 80,0 | -10,0 | 0,01111 |
| 90,0 | -10,0 | 0,09158 |
| 130,0 | -10,0 | 0,08834 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00280 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00011 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00011 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00302 |
| 80,0 | 0,0 | 0,06425 |
| 120,0 | 0,0 | 0,13844 |
| 130,0 | 0,0 | 0,01540 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00018 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00178 |
| 70,0 | 10,0 | 0,03464 |
| 80,0 | 10,0 | 0,15648 |
| 110,0 | 10,0 | 0,24207 |
| 120,0 | 10,0 | 0,05928 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00247 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00010 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00015 |
| 60,0 | 20,0 | 0,01014 |
| 70,0 | 20,0 | 0,07644 |
| 110,0 | 20,0 | 0,10488 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00857 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00016 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00008 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00198 |
| 60,0 | 30,0 | 0,05051 |
| 70,0 | 30,0 | 0,19846 |
| 100,0 | 30,0 | 0,17199 |
| 110,0 | 30,0 | 0,04735 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00024 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00017 |
| 50,0 | 40,0 | 0,02082 |
| 60,0 | 40,0 | 0,11154 |
| 100,0 | 40,0 | 0,08142 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00275 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00011 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00011 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00589 |
| 50,0 | 50,0 | 0,06536 |
| 90,0 | 50,0 | 0,13107 |
| 100,0 | 50,0 | 0,01485 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00017 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00007 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00185 |
| 40,0 | 60,0 | 0,03654 |
| 50,0 | 60,0 | 0,16825 |
| 80,0 | 60,0 | 0,23020 |
| 90,0 | 60,0 | 0,05643 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00243 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00006 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00015 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01059 |
| 40,0 | 70,0 | 0,08857 |
| 80,0 | 70,0 | 0,09976 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00414 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00015 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00008 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00208 |
| 30,0 | 80,0 | 0,05473 |
| 70,0 | 80,0 | 0,16222 |
| 80,0 | 80,0 | 0,01635 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00023 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00017 |
| 20,0 | 90,0 | 0,02986 |
| 30,0 | 90,0 | 0,11817 |
| 70,0 | 90,0 | 0,07727 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00262 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00010 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00011 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00616 |
| 20,0 | 100,0 | 0,06905 |
| 60,0 | 100,0 | 0,11387 |
| 70,0 | 100,0 | 0,01425 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00016 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00186 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | 110,0 | 0,03734 |
| 20,0 | 110,0 | 0,17518 |
| 50,0 | 110,0 | 0,21578 |
| 60,0 | 110,0 | 0,04104 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00029 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00003 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00007 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00818 |
| 10,0 | 120,0 | 0,07327 |
| 50,0 | 120,0 | 0,07607 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00395 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00015 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01578 |
| 10,0 | 130,0 | 0,10842 |
| 40,0 | 130,0 | 0,13111 |
| 50,0 | 130,0 | 0,01558 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00022 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 140,0 | 0,01343 |
| 10,0 | 140,0 | 0,07159 |
| 20,0 | 140,0 | 0,19493 |
| 40,0 | 140,0 | 0,05511 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00245 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00010 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00005 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00102 |
| 10,0 | 150,0 | 0,01571 |
| 20,0 | 150,0 | 0,02979 |
| 30,0 | 150,0 | 0,02938 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00279 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00009 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00006 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00089 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00127 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00125 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00011 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00006 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

 ATMOTERM Opole EK100W

ZIELENMIEJSKA

ANALIZA STEŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
 Komplet wyników obliczeń

Obiekt: DROGA 835 METOW - PIOTRKOW 2028

Identyfikator obiektu: D835

Zbiór wyników: R01D835.DBF

* - przekroczenie

Punkty spoza terenu: DROGA.TER

 Współrzędne Stężenie średnioroczne
 X[m] Y[m] [µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,49000

| pył zaw.PM2,5(pył) CAS | Da-R= | 6,7000 | Obszar zwykły |
|---------------------------|-------|---------|---------------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00002 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00034 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00427 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00165 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00035 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00058 |
| 110,0 | -50,0 | 0,01041 |
| 120,0 | -50,0 | 0,02320 |
| 130,0 | -50,0 | 0,01814 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00654 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00032 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00005 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00696 |
| 110,0 | -40,0 | 0,03623 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01267 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00144 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00004 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00273 |
| 100,0 | -30,0 | 0,02029 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01822 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00040 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00002 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00053 |
| 90,0 | -20,0 | 0,01134 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 100,0 | -20,0 | 0,05202 |
| 130,0 | -20,0 | 0,05257 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01446 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00005 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00311 |
| 90,0 | -10,0 | 0,02564 |
| 130,0 | -10,0 | 0,02473 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00078 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00085 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01799 |
| 120,0 | 0,0 | 0,03876 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00431 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00005 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00050 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00970 |
| 80,0 | 10,0 | 0,04381 |
| 110,0 | 10,0 | 0,06778 |
| 120,0 | 10,0 | 0,01660 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00069 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00003 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00284 |
| 70,0 | 20,0 | 0,02140 |
| 110,0 | 20,0 | 0,02937 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00240 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00005 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00056 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01414 |
| 70,0 | 30,0 | 0,05556 |
| 100,0 | 30,0 | 0,04815 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01326 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 120,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00583 |
| 60,0 | 40,0 | 0,03123 |
| 100,0 | 40,0 | 0,02280 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00077 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00165 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01830 |
| 90,0 | 50,0 | 0,03670 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00416 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00005 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00052 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01023 |
| 50,0 | 60,0 | 0,04711 |
| 80,0 | 60,0 | 0,06445 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01580 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00068 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00296 |
| 40,0 | 70,0 | 0,02480 |
| 80,0 | 70,0 | 0,02793 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00116 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00058 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01532 |
| 70,0 | 80,0 | 0,04542 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00458 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00006 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00005 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00836 |
| 30,0 | 90,0 | 0,03309 |
| 70,0 | 90,0 | 0,02163 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00073 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00172 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01933 |
| 60,0 | 100,0 | 0,03188 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00399 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00052 |
| 10,0 | 110,0 | 0,01046 |
| 20,0 | 110,0 | 0,04905 |
| 50,0 | 110,0 | 0,06041 |
| 60,0 | 110,0 | 0,01149 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00008 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00229 |
| 10,0 | 120,0 | 0,02051 |
| 50,0 | 120,0 | 0,02130 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00442 |
| 10,0 | 130,0 | 0,03036 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03671 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00436 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00376 |
| 10,0 | 140,0 | 0,02004 |
| 20,0 | 140,0 | 0,05458 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01543 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00068 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00029 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00440 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00834 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00823 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00078 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00025 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00035 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00035 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

| 16 benzen | (gaz) | Da-R= | 3,5000 | Obszar zwykły |
|-------------|-------|---------|--------|---------------|
| CAS 71-43-2 | | | | |
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 | | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 | | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 | | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 | | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | | |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 100,0 | -60,0 | 0,00001 | | |
| 110,0 | -60,0 | 0,00024 | | |
| 120,0 | -60,0 | 0,00302 | | |
| 130,0 | -60,0 | 0,00117 | | |
| 140,0 | -60,0 | 0,00025 | | |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 | | |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 | | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 90,0 | -50,0 | 0,00002 | | |
| 100,0 | -50,0 | 0,00041 | | |
| 110,0 | -50,0 | 0,00736 | | |
| 120,0 | -50,0 | 0,01641 | | |
| 130,0 | -50,0 | 0,01283 | | |
| 140,0 | -50,0 | 0,00463 | | |
| 150,0 | -50,0 | 0,00023 | | |
| 160,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 | | |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| 90,0 | -40,0 | 0,00003 | | |
| 100,0 | -40,0 | 0,00493 | | |
| 110,0 | -40,0 | 0,02563 | | |
| 140,0 | -40,0 | 0,00896 | | |
| 150,0 | -40,0 | 0,00102 | | |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 | | |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 | | |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 | | |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 | | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00003 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00193 |
| 100,0 | -30,0 | 0,01436 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01289 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00028 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00037 |
| 90,0 | -20,0 | 0,00802 |
| 100,0 | -20,0 | 0,03680 |
| 130,0 | -20,0 | 0,03719 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01023 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00003 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00220 |
| 90,0 | -10,0 | 0,01814 |
| 130,0 | -10,0 | 0,01750 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00055 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00002 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00060 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01273 |
| 120,0 | 0,0 | 0,02742 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00305 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00035 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00686 |
| 80,0 | 10,0 | 0,03099 |
| 110,0 | 10,0 | 0,04795 |
| 120,0 | 10,0 | 0,01174 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00049 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00002 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 50,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00201 |
| 70,0 | 20,0 | 0,01514 |
| 110,0 | 20,0 | 0,02077 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00170 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00003 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00001 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00039 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01001 |
| 70,0 | 30,0 | 0,03931 |
| 100,0 | 30,0 | 0,03407 |
| 110,0 | 30,0 | 0,00938 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00005 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00412 |
| 60,0 | 40,0 | 0,02209 |
| 100,0 | 40,0 | 0,01613 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00055 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00002 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00117 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01295 |
| 90,0 | 50,0 | 0,02596 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00294 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00037 |
| 40,0 | 60,0 | 0,00724 |
| 50,0 | 60,0 | 0,03333 |
| 80,0 | 60,0 | 0,04560 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01118 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00048 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00001 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00210 |
| 40,0 | 70,0 | 0,01754 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | 70,0 | 0,01976 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00082 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00003 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00041 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01084 |
| 70,0 | 80,0 | 0,03213 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00324 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00004 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00591 |
| 30,0 | 90,0 | 0,02341 |
| 70,0 | 90,0 | 0,01530 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00052 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00002 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00122 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01368 |
| 60,0 | 100,0 | 0,02256 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00282 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00037 |
| 10,0 | 110,0 | 0,00740 |
| 20,0 | 110,0 | 0,03470 |
| 50,0 | 110,0 | 0,04274 |
| 60,0 | 110,0 | 0,00813 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00006 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00162 |
| 10,0 | 120,0 | 0,01451 |
| 50,0 | 120,0 | 0,01507 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00078 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00313 |
| 10,0 | 130,0 | 0,02148 |
| 40,0 | 130,0 | 0,02597 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00309 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00266 |
| 10,0 | 140,0 | 0,01418 |
| 20,0 | 140,0 | 0,03861 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01092 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00048 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00020 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00311 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00590 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00582 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00055 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00001 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00018 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00025 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00025 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

70 ditl. azotu (gaz) Da-R= 22,5000 Obszar zwykły

CAS 10102-44-0

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00053 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00073 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00072 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00053 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00098 |
| 110,0 | -60,0 | 0,01979 |
| 120,0 | -60,0 | 0,25174 |
| 130,0 | -60,0 | 0,09707 |
| 140,0 | -60,0 | 0,02058 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00051 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00128 |
| 100,0 | -50,0 | 0,03439 |
| 110,0 | -50,0 | 0,61291 |
| 120,0 | -50,0 | 1,36640 |
| 130,0 | -50,0 | 1,06835 |
| 140,0 | -50,0 | 0,38541 |
| 150,0 | -50,0 | 0,01896 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00041 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00037 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00287 |
| 100,0 | -40,0 | 0,41015 |
| 110,0 | -40,0 | 2,13404 |
| 140,0 | -40,0 | 0,74608 |
| 150,0 | -40,0 | 0,08454 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00047 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00234 |
| 90,0 | -30,0 | 0,16058 |
| 100,0 | -30,0 | 1,19514 |
| 140,0 | -30,0 | 1,07286 |
| 150,0 | -30,0 | 0,02354 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00048 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00121 |
| 80,0 | -20,0 | 0,03108 |
| 90,0 | -20,0 | 0,66772 |
| 100,0 | -20,0 | 3,06364 |
| 130,0 | -20,0 | 3,09602 |
| 140,0 | -20,0 | 0,85175 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00210 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00049 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00265 |
| 80,0 | -10,0 | 0,18321 |
| 90,0 | -10,0 | 1,51012 |
| 130,0 | -10,0 | 1,45663 |
| 140,0 | -10,0 | 0,04619 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00186 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00176 |
| 70,0 | 0,0 | 0,04984 |
| 80,0 | 0,0 | 1,05951 |
| 120,0 | 0,0 | 2,28286 |
| 130,0 | 0,0 | 0,25394 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00291 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00037 |
| 60,0 | 10,0 | 0,02932 |
| 70,0 | 10,0 | 0,57120 |
| 80,0 | 10,0 | 2,58023 |
| 110,0 | 10,0 | 3,99161 |
| 120,0 | 10,0 | 0,97756 |
| 130,0 | 10,0 | 0,04074 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00172 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00241 |
| 60,0 | 20,0 | 0,16716 |
| 70,0 | 20,0 | 1,26042 |
| 110,0 | 20,0 | 1,72948 |
| 120,0 | 20,0 | 0,14130 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00269 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00124 |
| 50,0 | 30,0 | 0,03269 |
| 60,0 | 30,0 | 0,83291 |
| 70,0 | 30,0 | 3,27242 |
| 100,0 | 30,0 | 2,83596 |
| 110,0 | 30,0 | 0,78071 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00388 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00276 |
| 50,0 | 40,0 | 0,34329 |
| 60,0 | 40,0 | 1,83914 |
| 100,0 | 40,0 | 1,34262 |
| 110,0 | 40,0 | 0,04537 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00178 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00182 |
| 40,0 | 50,0 | 0,09720 |
| 50,0 | 50,0 | 1,07770 |
| 90,0 | 50,0 | 2,16130 |
| 100,0 | 50,0 | 0,24488 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00276 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00113 |
| 30,0 | 60,0 | 0,03046 |
| 40,0 | 60,0 | 0,60246 |
| 50,0 | 60,0 | 2,77430 |
| 80,0 | 60,0 | 3,79588 |
| 90,0 | 60,0 | 0,93053 |
| 100,0 | 60,0 | 0,04008 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00103 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00250 |
| 30,0 | 70,0 | 0,17460 |
| 40,0 | 70,0 | 1,46051 |
| 80,0 | 70,0 | 1,64495 |
| 90,0 | 70,0 | 0,06832 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00255 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00128 |
| 20,0 | 80,0 | 0,03436 |
| 30,0 | 80,0 | 0,90245 |
| 70,0 | 80,0 | 2,67490 |
| 80,0 | 80,0 | 0,26967 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00372 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00285 |
| 20,0 | 90,0 | 0,49238 |
| 30,0 | 90,0 | 1,94858 |
| 70,0 | 90,0 | 1,27410 |
| 80,0 | 90,0 | 0,04320 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00170 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00188 |
| 10,0 | 100,0 | 0,10158 |
| 20,0 | 100,0 | 1,13861 |
| 60,0 | 100,0 | 1,87772 |
| 70,0 | 100,0 | 0,23493 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00263 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00080 |
| 0,0 | 110,0 | 0,03068 |
| 10,0 | 110,0 | 0,61579 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 20,0 | 110,0 | 2,88855 |
| 50,0 | 110,0 | 3,55800 |
| 60,0 | 110,0 | 0,67669 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00470 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00055 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00112 |
| 0,0 | 120,0 | 0,13489 |
| 10,0 | 120,0 | 1,20816 |
| 50,0 | 120,0 | 1,25435 |
| 60,0 | 120,0 | 0,06519 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00243 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00140 |
| 0,0 | 130,0 | 0,26018 |
| 10,0 | 130,0 | 1,78781 |
| 40,0 | 130,0 | 2,16193 |
| 50,0 | 130,0 | 0,25694 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00355 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00090 |
| 0,0 | 140,0 | 0,22143 |
| 10,0 | 140,0 | 1,18051 |
| 20,0 | 140,0 | 3,21424 |
| 40,0 | 140,0 | 0,90879 |
| 50,0 | 140,0 | 0,04033 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00161 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00082 |
| 0,0 | 150,0 | 0,01688 |
| 10,0 | 150,0 | 0,25907 |
| 20,0 | 150,0 | 0,49118 |
| 30,0 | 150,0 | 0,48443 |
| 40,0 | 150,0 | 0,04596 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00156 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00103 |
| 10,0 | 160,0 | 0,01471 |
| 20,0 | 160,0 | 0,02086 |
| 30,0 | 160,0 | 0,02053 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00182 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00093 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00086 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

72 ditl. siarki (gaz) Da-R= 18,0000 Obszar zwykły
CAS 7446-09-5

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00002 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00002 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00002 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00050 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00633 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00244 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00052 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00003 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00086 |
| 110,0 | -50,0 | 0,01540 |
| 120,0 | -50,0 | 0,03434 |
| 130,0 | -50,0 | 0,02685 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00968 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00048 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00007 |
| 100,0 | -40,0 | 0,01031 |
| 110,0 | -40,0 | 0,05362 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01875 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00212 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00006 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00404 |
| 100,0 | -30,0 | 0,03003 |
| 140,0 | -30,0 | 0,02696 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00059 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00003 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00078 |
| 90,0 | -20,0 | 0,01678 |
| 100,0 | -20,0 | 0,07698 |
| 130,0 | -20,0 | 0,07780 |
| 140,0 | -20,0 | 0,02140 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00005 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00007 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00460 |
| 90,0 | -10,0 | 0,03795 |
| 130,0 | -10,0 | 0,03660 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00116 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 150,0 | -10,0 | 0,00005 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00125 |
| 80,0 | 0,0 | 0,02662 |
| 120,0 | 0,0 | 0,05736 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00638 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00007 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00074 |
| 70,0 | 10,0 | 0,01435 |
| 80,0 | 10,0 | 0,06484 |
| 110,0 | 10,0 | 0,10030 |
| 120,0 | 10,0 | 0,02456 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00102 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00004 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00006 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00420 |
| 70,0 | 20,0 | 0,03167 |
| 110,0 | 20,0 | 0,04346 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00355 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00007 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00082 |
| 60,0 | 30,0 | 0,02093 |
| 70,0 | 30,0 | 0,08223 |
| 100,0 | 30,0 | 0,07126 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01962 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00010 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00007 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00863 |
| 60,0 | 40,0 | 0,04621 |
| 100,0 | 40,0 | 0,03374 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00114 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00004 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00005 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00244 |
| 50,0 | 50,0 | 0,02708 |
| 90,0 | 50,0 | 0,05431 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00615 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00007 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00003 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00077 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01514 |
| 50,0 | 60,0 | 0,06971 |
| 80,0 | 60,0 | 0,09538 |
| 90,0 | 60,0 | 0,02338 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00101 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00003 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00006 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00439 |
| 40,0 | 70,0 | 0,03670 |
| 80,0 | 70,0 | 0,04133 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00172 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00006 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00003 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00086 |
| 30,0 | 80,0 | 0,02268 |
| 70,0 | 80,0 | 0,06722 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00678 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00009 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00007 |
| 20,0 | 90,0 | 0,01237 |
| 30,0 | 90,0 | 0,04896 |
| 70,0 | 90,0 | 0,03202 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00109 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00004 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00005 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00255 |
| 20,0 | 100,0 | 0,02861 |
| 60,0 | 100,0 | 0,04718 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00590 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00007 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00077 |
| 10,0 | 110,0 | 0,01547 |
| 20,0 | 110,0 | 0,07258 |
| 50,0 | 110,0 | 0,08941 |
| 60,0 | 110,0 | 0,01700 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00012 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00003 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00339 |
| 10,0 | 120,0 | 0,03036 |
| 50,0 | 120,0 | 0,03152 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00164 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00006 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00004 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00654 |
| 10,0 | 130,0 | 0,04492 |
| 40,0 | 130,0 | 0,05433 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00646 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00009 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00556 |
| 10,0 | 140,0 | 0,02966 |
| 20,0 | 140,0 | 0,08077 |
| 40,0 | 140,0 | 0,02284 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00101 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00004 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00042 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00651 |
| 20,0 | 150,0 | 0,01234 |
| 30,0 | 150,0 | 0,01217 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00115 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00037 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00052 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00052 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

137 pył zaw. PM10(pył) Da-R= 13,2000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00001 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00002 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00034 |
| 120,0 | -60,0 | 0,00427 |
| 130,0 | -60,0 | 0,00165 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00035 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00001 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00002 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00058 |
| 110,0 | -50,0 | 0,01041 |
| 120,0 | -50,0 | 0,02320 |
| 130,0 | -50,0 | 0,01814 |
| 140,0 | -50,0 | 0,00654 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00032 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00005 |
| 100,0 | -40,0 | 0,00696 |
| 110,0 | -40,0 | 0,03623 |
| 140,0 | -40,0 | 0,01267 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00144 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00004 |
| 90,0 | -30,0 | 0,00273 |
| 100,0 | -30,0 | 0,02029 |
| 140,0 | -30,0 | 0,01822 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00040 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00002 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 80,0 | -20,0 | 0,00053 |
| 90,0 | -20,0 | 0,01134 |
| 100,0 | -20,0 | 0,05202 |
| 130,0 | -20,0 | 0,05257 |
| 140,0 | -20,0 | 0,01446 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00001 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00005 |
| 80,0 | -10,0 | 0,00311 |
| 90,0 | -10,0 | 0,02564 |
| 130,0 | -10,0 | 0,02473 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00078 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00003 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00085 |
| 80,0 | 0,0 | 0,01799 |
| 120,0 | 0,0 | 0,03876 |
| 130,0 | 0,0 | 0,00431 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00005 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00001 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00050 |
| 70,0 | 10,0 | 0,00970 |
| 80,0 | 10,0 | 0,04381 |
| 110,0 | 10,0 | 0,06778 |
| 120,0 | 10,0 | 0,01660 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00069 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00003 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00004 |
| 60,0 | 20,0 | 0,00284 |
| 70,0 | 20,0 | 0,02140 |
| 110,0 | 20,0 | 0,02937 |
| 120,0 | 20,0 | 0,00240 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00005 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00002 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00056 |
| 60,0 | 30,0 | 0,01414 |
| 70,0 | 30,0 | 0,05556 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 100,0 | 30,0 | 0,04815 |
| 110,0 | 30,0 | 0,01326 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00007 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00005 |
| 50,0 | 40,0 | 0,00583 |
| 60,0 | 40,0 | 0,03123 |
| 100,0 | 40,0 | 0,02280 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00077 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00003 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00003 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00165 |
| 50,0 | 50,0 | 0,01830 |
| 90,0 | 50,0 | 0,03670 |
| 100,0 | 50,0 | 0,00416 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00005 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00052 |
| 40,0 | 60,0 | 0,01023 |
| 50,0 | 60,0 | 0,04711 |
| 80,0 | 60,0 | 0,06445 |
| 90,0 | 60,0 | 0,01580 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00068 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00002 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 30,0 | 70,0 | 0,00296 |
| 40,0 | 70,0 | 0,02480 |
| 80,0 | 70,0 | 0,02793 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00116 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00004 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00002 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00058 |
| 30,0 | 80,0 | 0,01532 |
| 70,0 | 80,0 | 0,04542 |
| 80,0 | 80,0 | 0,00458 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00006 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00005 |
| 20,0 | 90,0 | 0,00836 |
| 30,0 | 90,0 | 0,03309 |
| 70,0 | 90,0 | 0,02163 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00073 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00003 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00003 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00172 |
| 20,0 | 100,0 | 0,01933 |
| 60,0 | 100,0 | 0,03188 |
| 70,0 | 100,0 | 0,00399 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00004 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00052 |
| 10,0 | 110,0 | 0,01046 |
| 20,0 | 110,0 | 0,04905 |
| 50,0 | 110,0 | 0,06041 |
| 60,0 | 110,0 | 0,01149 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00008 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00001 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00229 |
| 10,0 | 120,0 | 0,02051 |
| 50,0 | 120,0 | 0,02130 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00111 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00004 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 130,0 | 0,00442 |
| 10,0 | 130,0 | 0,03036 |
| 40,0 | 130,0 | 0,03671 |
| 50,0 | 130,0 | 0,00436 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00006 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00002 |
| 0,0 | 140,0 | 0,00376 |
| 10,0 | 140,0 | 0,02004 |
| 20,0 | 140,0 | 0,05458 |
| 40,0 | 140,0 | 0,01543 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00068 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00003 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00001 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00029 |
| 10,0 | 150,0 | 0,00440 |
| 20,0 | 150,0 | 0,00834 |
| 30,0 | 150,0 | 0,00823 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00078 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00002 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00025 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00035 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00035 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00003 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00002 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00001 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

| 150 tlenek węgla (gaz) | | Da-R= | Obszar zwykły |
|------------------------|-------|---------|---------------|
| CAS 630-08-0 | | | |
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00167 | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00232 | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00228 | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00167 | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -60,0 | 0,00310 | |
| 110,0 | -60,0 | 0,06282 | |
| 120,0 | -60,0 | 0,79890 | |
| 130,0 | -60,0 | 0,30805 | |
| 140,0 | -60,0 | 0,06532 | |
| 150,0 | -60,0 | 0,00160 | |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -50,0 | 0,00406 | |
| 100,0 | -50,0 | 0,10913 | |
| 110,0 | -50,0 | 1,94510 | |
| 120,0 | -50,0 | 4,33637 | |
| 130,0 | -50,0 | 3,39047 | |
| 140,0 | -50,0 | 1,22313 | |
| 150,0 | -50,0 | 0,06015 | |
| 160,0 | -50,0 | 0,00130 | |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -40,0 | 0,00117 | |
| 90,0 | -40,0 | 0,00910 | |
| 100,0 | -40,0 | 1,30163 | |
| 110,0 | -40,0 | 6,77251 | |
| 140,0 | -40,0 | 2,36774 | |
| 150,0 | -40,0 | 0,26828 | |
| 160,0 | -40,0 | 0,00148 | |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 | |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00743 |
| 90,0 | -30,0 | 0,50962 |
| 100,0 | -30,0 | 3,79284 |
| 140,0 | -30,0 | 3,40477 |
| 150,0 | -30,0 | 0,07470 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00152 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00384 |
| 80,0 | -20,0 | 0,09862 |
| 90,0 | -20,0 | 2,11904 |
| 100,0 | -20,0 | 9,72264 |
| 130,0 | -20,0 | 9,82539 |
| 140,0 | -20,0 | 2,70307 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00665 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00156 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00843 |
| 80,0 | -10,0 | 0,58144 |
| 90,0 | -10,0 | 4,79246 |
| 130,0 | -10,0 | 4,62272 |
| 140,0 | -10,0 | 0,14660 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00590 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00560 |
| 70,0 | 0,0 | 0,15818 |
| 80,0 | 0,0 | 3,36242 |
| 120,0 | 0,0 | 7,24478 |
| 130,0 | 0,0 | 0,80591 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00924 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00119 |
| 60,0 | 10,0 | 0,09306 |
| 70,0 | 10,0 | 1,81273 |
| 80,0 | 10,0 | 8,18850 |
| 110,0 | 10,0 | 12,66761 |
| 120,0 | 10,0 | 3,10234 |
| 130,0 | 10,0 | 0,12929 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00546 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|----------|
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00764 |
| 60,0 | 20,0 | 0,53049 |
| 70,0 | 20,0 | 4,00000 |
| 110,0 | 20,0 | 5,48861 |
| 120,0 | 20,0 | 0,44843 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00853 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00394 |
| 50,0 | 30,0 | 0,10375 |
| 60,0 | 30,0 | 2,64329 |
| 70,0 | 30,0 | 10,38522 |
| 100,0 | 30,0 | 9,00010 |
| 110,0 | 30,0 | 2,47762 |
| 120,0 | 30,0 | 0,01233 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00877 |
| 50,0 | 40,0 | 1,08945 |
| 60,0 | 40,0 | 5,83662 |
| 100,0 | 40,0 | 4,26088 |
| 110,0 | 40,0 | 0,14399 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00564 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00577 |
| 40,0 | 50,0 | 0,30848 |
| 50,0 | 50,0 | 3,42015 |
| 90,0 | 50,0 | 6,85901 |
| 100,0 | 50,0 | 0,77715 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00876 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00359 |
| 30,0 | 60,0 | 0,09668 |
| 40,0 | 60,0 | 1,91195 |
| 50,0 | 60,0 | 8,80441 |
| 80,0 | 60,0 | 12,04645 |
| 90,0 | 60,0 | 2,95309 |
| 100,0 | 60,0 | 0,12720 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00326 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00792 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 30,0 | 70,0 | 0,55412 |
| 40,0 | 70,0 | 4,63503 |
| 80,0 | 70,0 | 5,22034 |
| 90,0 | 70,0 | 0,21682 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00811 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00406 |
| 20,0 | 80,0 | 0,10905 |
| 30,0 | 80,0 | 2,86398 |
| 70,0 | 80,0 | 8,48894 |
| 80,0 | 80,0 | 0,85581 |
| 90,0 | 80,0 | 0,01181 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00906 |
| 20,0 | 90,0 | 1,56260 |
| 30,0 | 90,0 | 6,18394 |
| 70,0 | 90,0 | 4,04345 |
| 80,0 | 90,0 | 0,13710 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00540 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00595 |
| 10,0 | 100,0 | 0,32238 |
| 20,0 | 100,0 | 3,61344 |
| 60,0 | 100,0 | 5,95905 |
| 70,0 | 100,0 | 0,74556 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00833 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00255 |
| 0,0 | 110,0 | 0,09736 |
| 10,0 | 110,0 | 1,95425 |
| 20,0 | 110,0 | 9,16699 |
| 50,0 | 110,0 | 11,29154 |
| 60,0 | 110,0 | 2,14751 |
| 70,0 | 110,0 | 0,01493 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00175 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00355 |
| 0,0 | 120,0 | 0,42807 |
| 10,0 | 120,0 | 3,83417 |
| 50,0 | 120,0 | 3,98077 |
| 60,0 | 120,0 | 0,20689 |

| | | |
|-------|-------|----------|
| 70,0 | 120,0 | 0,00771 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00444 |
| 0,0 | 130,0 | 0,82568 |
| 10,0 | 130,0 | 5,67373 |
| 40,0 | 130,0 | 6,86101 |
| 50,0 | 130,0 | 0,81540 |
| 60,0 | 130,0 | 0,01128 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00286 |
| 0,0 | 140,0 | 0,70271 |
| 10,0 | 140,0 | 3,74642 |
| 20,0 | 140,0 | 10,20059 |
| 40,0 | 140,0 | 2,88411 |
| 50,0 | 140,0 | 0,12798 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00510 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00260 |
| 0,0 | 150,0 | 0,05357 |
| 10,0 | 150,0 | 0,82217 |
| 20,0 | 150,0 | 1,55880 |
| 30,0 | 150,0 | 1,53738 |
| 40,0 | 150,0 | 0,14586 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00494 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00327 |
| 10,0 | 160,0 | 0,04669 |
| 20,0 | 160,0 | 0,06620 |
| 30,0 | 160,0 | 0,06516 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00577 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00297 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00272 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

164 w.alif.do C12(gaz) Da-R= 900,0000 Obszar zwykły
CAS

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 110,0 | -70,0 | 0,00015 |
| 120,0 | -70,0 | 0,00021 |
| 130,0 | -70,0 | 0,00021 |
| 140,0 | -70,0 | 0,00015 |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 100,0 | -60,0 | 0,00028 |
| 110,0 | -60,0 | 0,00576 |
| 120,0 | -60,0 | 0,07331 |
| 130,0 | -60,0 | 0,02827 |
| 140,0 | -60,0 | 0,00599 |
| 150,0 | -60,0 | 0,00015 |
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00037 |
| 100,0 | -50,0 | 0,01001 |
| 110,0 | -50,0 | 0,17849 |
| 120,0 | -50,0 | 0,39792 |
| 130,0 | -50,0 | 0,31112 |
| 140,0 | -50,0 | 0,11224 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00552 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00012 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00011 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00083 |
| 100,0 | -40,0 | 0,11944 |
| 110,0 | -40,0 | 0,62146 |
| 140,0 | -40,0 | 0,21727 |
| 150,0 | -40,0 | 0,02462 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00014 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00068 |
| 90,0 | -30,0 | 0,04676 |
| 100,0 | -30,0 | 0,34804 |
| 140,0 | -30,0 | 0,31243 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00685 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00014 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00035 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00905 |
| 90,0 | -20,0 | 0,19445 |
| 100,0 | -20,0 | 0,89218 |
| 130,0 | -20,0 | 0,90161 |
| 140,0 | -20,0 | 0,24804 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00061 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00014 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00077 |
| 80,0 | -10,0 | 0,05335 |
| 90,0 | -10,0 | 0,43977 |
| 130,0 | -10,0 | 0,42419 |
| 140,0 | -10,0 | 0,01345 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00054 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00051 |
| 70,0 | 0,0 | 0,01451 |
| 80,0 | 0,0 | 0,30854 |
| 120,0 | 0,0 | 0,66480 |
| 130,0 | 0,0 | 0,07395 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00085 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|------|---------|
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00011 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00854 |
| 70,0 | 10,0 | 0,16634 |
| 80,0 | 10,0 | 0,75140 |
| 110,0 | 10,0 | 1,16242 |
| 120,0 | 10,0 | 0,28468 |
| 130,0 | 10,0 | 0,01186 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00050 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00070 |
| 60,0 | 20,0 | 0,04868 |
| 70,0 | 20,0 | 0,36705 |
| 110,0 | 20,0 | 0,50365 |
| 120,0 | 20,0 | 0,04115 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00078 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00036 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00952 |
| 60,0 | 30,0 | 0,24256 |
| 70,0 | 30,0 | 0,95298 |
| 100,0 | 30,0 | 0,82587 |
| 110,0 | 30,0 | 0,22735 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00113 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00080 |
| 50,0 | 40,0 | 0,09997 |
| 60,0 | 40,0 | 0,53558 |
| 100,0 | 40,0 | 0,39099 |
| 110,0 | 40,0 | 0,01321 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00052 |
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00053 |
| 40,0 | 50,0 | 0,02831 |
| 50,0 | 50,0 | 0,31384 |
| 90,0 | 50,0 | 0,62940 |
| 100,0 | 50,0 | 0,07131 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00080 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00033 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00887 |
| 40,0 | 60,0 | 0,17545 |
| 50,0 | 60,0 | 0,80792 |
| 80,0 | 60,0 | 1,10542 |
| 90,0 | 60,0 | 0,27098 |
| 100,0 | 60,0 | 0,01167 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00030 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00073 |
| 30,0 | 70,0 | 0,05085 |
| 40,0 | 70,0 | 0,42532 |
| 80,0 | 70,0 | 0,47903 |
| 90,0 | 70,0 | 0,01990 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00074 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00037 |
| 20,0 | 80,0 | 0,01001 |
| 30,0 | 80,0 | 0,26281 |
| 70,0 | 80,0 | 0,77897 |
| 80,0 | 80,0 | 0,07853 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00108 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00083 |
| 20,0 | 90,0 | 0,14339 |
| 30,0 | 90,0 | 0,56746 |
| 70,0 | 90,0 | 0,37104 |
| 80,0 | 90,0 | 0,01258 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00050 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00055 |
| 10,0 | 100,0 | 0,02958 |
| 20,0 | 100,0 | 0,33158 |
| 60,0 | 100,0 | 0,54682 |
| 70,0 | 100,0 | 0,06841 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00076 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00023 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 0,0 | 110,0 | 0,00893 |
| 10,0 | 110,0 | 0,17933 |
| 20,0 | 110,0 | 0,84119 |
| 50,0 | 110,0 | 1,03614 |
| 60,0 | 110,0 | 0,19706 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00137 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00016 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00033 |
| 0,0 | 120,0 | 0,03928 |
| 10,0 | 120,0 | 0,35183 |
| 50,0 | 120,0 | 0,36529 |
| 60,0 | 120,0 | 0,01898 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00071 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00041 |
| 0,0 | 130,0 | 0,07577 |
| 10,0 | 130,0 | 0,52064 |
| 40,0 | 130,0 | 0,62959 |
| 50,0 | 130,0 | 0,07482 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00104 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00026 |
| 0,0 | 140,0 | 0,06448 |
| 10,0 | 140,0 | 0,34378 |
| 20,0 | 140,0 | 0,93603 |
| 40,0 | 140,0 | 0,26465 |
| 50,0 | 140,0 | 0,01174 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00047 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00024 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00492 |
| 10,0 | 150,0 | 0,07544 |
| 20,0 | 150,0 | 0,14304 |
| 30,0 | 150,0 | 0,14107 |
| 40,0 | 150,0 | 0,01338 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00045 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00030 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00428 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00607 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00598 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00053 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00027 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00025 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |

| 165 węglow.aroma (gaz) CAS | Da-R= | 38,7000 | Obszar zwykły |
|-------------------------------|-------|---------|---------------|
| -10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 110,0 | -70,0 | 0,00004 | |
| 120,0 | -70,0 | 0,00005 | |
| 130,0 | -70,0 | 0,00005 | |
| 140,0 | -70,0 | 0,00004 | |
| 150,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 160,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| 170,0 | -70,0 | 0,00000 | |
| -10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 0,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 10,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 20,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 30,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 40,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 50,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 60,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 70,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 80,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 90,0 | -60,0 | 0,00000 | |
| 100,0 | -60,0 | 0,00007 | |
| 110,0 | -60,0 | 0,00144 | |
| 120,0 | -60,0 | 0,01832 | |
| 130,0 | -60,0 | 0,00707 | |
| 140,0 | -60,0 | 0,00150 | |
| 150,0 | -60,0 | 0,00004 | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 160,0 | -60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -50,0 | 0,00000 |
| 90,0 | -50,0 | 0,00009 |
| 100,0 | -50,0 | 0,00250 |
| 110,0 | -50,0 | 0,04461 |
| 120,0 | -50,0 | 0,09946 |
| 130,0 | -50,0 | 0,07776 |
| 140,0 | -50,0 | 0,02805 |
| 150,0 | -50,0 | 0,00138 |
| 160,0 | -50,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -40,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -40,0 | 0,00003 |
| 90,0 | -40,0 | 0,00021 |
| 100,0 | -40,0 | 0,02985 |
| 110,0 | -40,0 | 0,15533 |
| 140,0 | -40,0 | 0,05431 |
| 150,0 | -40,0 | 0,00615 |
| 160,0 | -40,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -30,0 | 0,00000 |
| 80,0 | -30,0 | 0,00017 |
| 90,0 | -30,0 | 0,01169 |
| 100,0 | -30,0 | 0,08699 |
| 140,0 | -30,0 | 0,07809 |
| 150,0 | -30,0 | 0,00171 |
| 160,0 | -30,0 | 0,00003 |
| 170,0 | -30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -20,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -20,0 | 0,00009 |
| 80,0 | -20,0 | 0,00226 |
| 90,0 | -20,0 | 0,04860 |
| 100,0 | -20,0 | 0,22299 |
| 130,0 | -20,0 | 0,22535 |
| 140,0 | -20,0 | 0,06200 |
| 150,0 | -20,0 | 0,00015 |
| 160,0 | -20,0 | 0,00004 |
| 170,0 | -20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 60,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 70,0 | -10,0 | 0,00019 |
| 80,0 | -10,0 | 0,01334 |
| 90,0 | -10,0 | 0,10992 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 130,0 | -10,0 | 0,10602 |
| 140,0 | -10,0 | 0,00336 |
| 150,0 | -10,0 | 0,00014 |
| 160,0 | -10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | -10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 0,0 | 0,00013 |
| 70,0 | 0,0 | 0,00363 |
| 80,0 | 0,0 | 0,07712 |
| 120,0 | 0,0 | 0,16616 |
| 130,0 | 0,0 | 0,01848 |
| 140,0 | 0,0 | 0,00021 |
| 150,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 0,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 0,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 10,0 | 0,00003 |
| 60,0 | 10,0 | 0,00213 |
| 70,0 | 10,0 | 0,04158 |
| 80,0 | 10,0 | 0,18781 |
| 110,0 | 10,0 | 0,29054 |
| 120,0 | 10,0 | 0,07115 |
| 130,0 | 10,0 | 0,00297 |
| 140,0 | 10,0 | 0,00013 |
| 150,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 10,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 10,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 20,0 | 0,00018 |
| 60,0 | 20,0 | 0,01217 |
| 70,0 | 20,0 | 0,09174 |
| 110,0 | 20,0 | 0,12588 |
| 120,0 | 20,0 | 0,01028 |
| 130,0 | 20,0 | 0,00020 |
| 140,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 20,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 20,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 30,0 | 0,00009 |
| 50,0 | 30,0 | 0,00238 |
| 60,0 | 30,0 | 0,06063 |
| 70,0 | 30,0 | 0,23819 |
| 100,0 | 30,0 | 0,20642 |
| 110,0 | 30,0 | 0,05683 |
| 120,0 | 30,0 | 0,00028 |
| 130,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 30,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 30,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 40,0 | 40,0 | 0,00020 |
| 50,0 | 40,0 | 0,02499 |
| 60,0 | 40,0 | 0,13387 |
| 100,0 | 40,0 | 0,09773 |
| 110,0 | 40,0 | 0,00330 |
| 120,0 | 40,0 | 0,00013 |

| | | |
|-------|------|---------|
| 130,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 40,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 40,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 30,0 | 50,0 | 0,00013 |
| 40,0 | 50,0 | 0,00708 |
| 50,0 | 50,0 | 0,07844 |
| 90,0 | 50,0 | 0,15732 |
| 100,0 | 50,0 | 0,01782 |
| 110,0 | 50,0 | 0,00020 |
| 120,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 50,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 50,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 60,0 | 0,00008 |
| 30,0 | 60,0 | 0,00222 |
| 40,0 | 60,0 | 0,04385 |
| 50,0 | 60,0 | 0,20193 |
| 80,0 | 60,0 | 0,27629 |
| 90,0 | 60,0 | 0,06773 |
| 100,0 | 60,0 | 0,00292 |
| 110,0 | 60,0 | 0,00007 |
| 120,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 60,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 60,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 70,0 | 0,00018 |
| 30,0 | 70,0 | 0,01271 |
| 40,0 | 70,0 | 0,10631 |
| 80,0 | 70,0 | 0,11973 |
| 90,0 | 70,0 | 0,00497 |
| 100,0 | 70,0 | 0,00019 |
| 110,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 70,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 70,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 80,0 | 0,00009 |
| 20,0 | 80,0 | 0,00250 |
| 30,0 | 80,0 | 0,06569 |
| 70,0 | 80,0 | 0,19470 |
| 80,0 | 80,0 | 0,01963 |
| 90,0 | 80,0 | 0,00027 |
| 100,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 80,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 80,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 90,0 | 0,00021 |
| 20,0 | 90,0 | 0,03584 |
| 30,0 | 90,0 | 0,14183 |
| 70,0 | 90,0 | 0,09274 |
| 80,0 | 90,0 | 0,00314 |
| 90,0 | 90,0 | 0,00012 |
| 100,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 90,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 140,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 90,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 90,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 100,0 | 0,00014 |
| 10,0 | 100,0 | 0,00739 |
| 20,0 | 100,0 | 0,08288 |
| 60,0 | 100,0 | 0,13667 |
| 70,0 | 100,0 | 0,01710 |
| 80,0 | 100,0 | 0,00019 |
| 90,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 100,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 100,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 110,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 110,0 | 0,00223 |
| 10,0 | 110,0 | 0,04482 |
| 20,0 | 110,0 | 0,21025 |
| 50,0 | 110,0 | 0,25898 |
| 60,0 | 110,0 | 0,04925 |
| 70,0 | 110,0 | 0,00034 |
| 80,0 | 110,0 | 0,00004 |
| 90,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 110,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 110,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 120,0 | 0,00008 |
| 0,0 | 120,0 | 0,00982 |
| 10,0 | 120,0 | 0,08794 |
| 50,0 | 120,0 | 0,09130 |
| 60,0 | 120,0 | 0,00475 |
| 70,0 | 120,0 | 0,00018 |
| 80,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 120,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 120,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 130,0 | 0,00010 |
| 0,0 | 130,0 | 0,01894 |
| 10,0 | 130,0 | 0,13013 |
| 40,0 | 130,0 | 0,15736 |
| 50,0 | 130,0 | 0,01870 |
| 60,0 | 130,0 | 0,00026 |
| 70,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 130,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 130,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 140,0 | 0,00007 |
| 0,0 | 140,0 | 0,01612 |
| 10,0 | 140,0 | 0,08593 |
| 20,0 | 140,0 | 0,23396 |
| 40,0 | 140,0 | 0,06615 |
| 50,0 | 140,0 | 0,00294 |
| 60,0 | 140,0 | 0,00012 |
| 70,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 140,0 | 0,00000 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 120,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 140,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 140,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 150,0 | 0,00006 |
| 0,0 | 150,0 | 0,00123 |
| 10,0 | 150,0 | 0,01886 |
| 20,0 | 150,0 | 0,03575 |
| 30,0 | 150,0 | 0,03526 |
| 40,0 | 150,0 | 0,00335 |
| 50,0 | 150,0 | 0,00011 |
| 60,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 150,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 150,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 160,0 | 0,00008 |
| 10,0 | 160,0 | 0,00107 |
| 20,0 | 160,0 | 0,00152 |
| 30,0 | 160,0 | 0,00149 |
| 40,0 | 160,0 | 0,00013 |
| 50,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 160,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 160,0 | 0,00000 |
| -10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 0,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 10,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 20,0 | 170,0 | 0,00007 |
| 30,0 | 170,0 | 0,00006 |
| 40,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 50,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 60,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 70,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 80,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 90,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 100,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 110,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 120,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 130,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 140,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 150,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 160,0 | 170,0 | 0,00000 |
| 170,0 | 170,0 | 0,00000 |