
ATMOTERM Opole EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

DANE INSTALACJI

Obiekt: ZTUO KONIN
Identyfikator obiektu KON

| Numer | Nazwa | Opis/Emitory instalacji

| W2 | ZTUO KONIN | / (6): 1, 2, 3, 4, 5, 6

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

DANE EMITORÓW

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu KON

Wybrane emitery: od: 1 do: 6

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

| lp. | Emitor Nr | Współrzędne x [m], y [m] | Wysokość h [m] | Wymiar d[m], a[m] | Typ |
|-----|--------------|--|-------------------|----------------------|-----------|
| 1 | 1 | E1 KOMIN ZTUO 550,0 610,0 | 50,0 | 1,70 | OTWARTY |
| 2 | 2 | E2 SILOS SORBENTU 570,0 590,0 | 8,2 | 1,00 | ZADASZONY |
| 3 | 3 | E3 SILOS WĘGLA AKTYWNEGO 550,0 610,0 | 6,2 | 1,00 | ZADASZONY |
| 4 | 4 | E4 SILOS POPIOŁOW 535,0 590,0 | 8,2 | 1,00 | ZADASZONY |
| 5 | 5 | E5 HALA WALORYZACJI ZUZLI 515,0 545,0 | 12,0 | 1,00 | ZADASZONY |
| 6 | 6 | E6 SILOS CEMENTU 535,0 590,0 | 8,2 | 1,00 | ZADASZONY |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

WARTOŚCI ODNIESIENIA

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

| Substancja | Numer CAS | D1[ug/m3] | Da[ug/m3] | R[ug/m3] | Dp* | Rp* |
|-------------------|------------|------------|-----------|----------|--------|--------|
| 11 antymon | 7440-36-0 | 23,0000 | 2,0000 | 0,2000 | - | - |
| 13 arsen | 7440-38-2 | 0,2000 | 0,0060 | 0,0006 | - | - |
| 42 chlorowódór | 7647-01-0 | 200,0000 | 25,0000 | 2,5000 | - | - |
| 44 chrom (+6) | | 4,6000 | 0,4000 | 0,0400 | - | - |
| 70 ditl. azotu | 10102-44-0 | 200,0000 | 40,0000 | 15,0000 | - | - |
| 72 ditl. siarki | 7446-09-5 | 350,0000 | 20,0000 | 9,0000 | - | - |
| 82 fluor | 7782-41-4 | 30,0000 | 2,0000 | 0,2000 | - | - |
| 98 kadm | 7440-43-9 | 0,5200 | 0,0050 | 0,0005 | 0,01 | 0,001 |
| 99 kobalt | 7440-48-4 | 5,0000 | 0,4000 | 0,0400 | - | - |
| 108 mangan | 7439-96-5 | 9,0000 | 1,0000 | 0,1000 | - | - |
| 118 miedź | 7440-50-8 | 20,0000 | 0,6000 | 0,0600 | - | - |
| 124 nikiel | 7440-02-0 | 0,2300 | 0,0200 | 0,0020 | - | - |
| 132 ołów | 7439-92-1 | 5,0000 | 0,5000 | 0,0100 | 0,10 | 0,010 |
| 137 pył zaw. PM10 | | 280,0000 | 40,0000 | 20,0000 | 200,00 | 20,000 |
| 138 rtęć | 7439-97-6 | 0,7000 | 0,0400 | 0,0040 | - | - |
| 143 tal | 7440-28-0 | 1,0000 | 0,1300 | 0,0130 | - | - |
| 150 tlenek węgla | 630-08-0 | 30000,0000 | - | - | - | - |
| 162 wanad | 7440-62-2 | 2,3000 | 0,2500 | 0,0250 | - | - |

* - [g/m2*rok]

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

PARAMETRY FRAKCJI PYŁU

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Przedział emitorów: od: 1 do: 6

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

| Nr emitora | Nr wariantu | Substancja | Fracje [um] | Udział proc.[%] | Emisja [Mg/rok] | Wf[m/s] |
|---------------|----------------|------------|----------------|--------------------|--------------------|---------|
| 1 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 35,00 | 1,73628 | 0,001 |
| | | | 10-40 | 31,00 | 1,53785 | 0,005 |
| | | | 40-60 | 25,00 | 1,24020 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 9,00 | 0,44647200 | 0,300 |
| 2 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 15,00 | 0,00042840 | 0,001 |
| | | | 10-20 | 10,00 | 0,00028560 | 0,010 |
| | | | 20-60 | 25,00 | 0,00071400 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 50,00 | 0,00142800 | 0,300 |
| 3 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 15,00 | 0,00014280 | 0,001 |
| | | | 10-20 | 10,00 | 0,00009520 | 0,010 |
| | | | 20-60 | 25,00 | 0,00023800 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 50,00 | 0,00047600 | 0,300 |
| 4 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 15,00 | 0,01170000 | 0,001 |
| | | | 10-20 | 10,00 | 0,00780000 | 0,010 |
| | | | 20-60 | 25,00 | 0,01950000 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 50,00 | 0,03900000 | 0,300 |
| 5 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 15,00 | 0,01287000 | 0,001 |
| | | | 10-20 | 10,00 | 0,00858000 | 0,010 |
| | | | 20-60 | 25,00 | 0,02145000 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 50,00 | 0,04290000 | 0,300 |
| 6 | 1 | pył ogółem | 0-10 | 15,00 | 0,01170000 | 0,001 |
| | | | 10-20 | 10,00 | 0,00780000 | 0,010 |
| | | | 20-60 | 25,00 | 0,01950000 | 0,100 |
| | | | 60-100 | 50,00 | 0,03900000 | 0,300 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

PARAMETRY FRAKCJI PYŁU

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

Substancja: 98 kadm

| Nr emitora | Nr wariantu | Frakcje[μ m] | Udział proc.[%] | Emisja [Mg/rok] | Wf[m/s] |
|------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------|
| 1 | 1 | 0-10 | 35,00 | 0,00819000 | 0,001 |
| | | 10-40 | 31,00 | 0,00725400 | 0,005 |
| | | 40-60 | 25,00 | 0,00585000 | 0,100 |
| | | 60-100 | 9,00 | 0,00210600 | 0,300 |

Substancja: 132 ołów

| Nr emitora | Nr wariantu | Frakcje[μ m] | Udział proc.[%] | Emisja [Mg/rok] | Wf[m/s] |
|------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------|
| 1 | 1 | 0-10 | 35,00 | 0,08736000 | 0,001 |
| | | 10-40 | 31,00 | 0,07737600 | 0,005 |
| | | 40-60 | 25,00 | 0,06240000 | 0,100 |
| | | 60-100 | 9,00 | 0,02246400 | 0,300 |

Substancja: pył ogółem

| Nr emitora | Nr wariantu | Frakcje[μ m] | Udział proc.[%] | Emisja [Mg/rok] | Wf[m/s] |
|------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------|
| 1 | 1 | 0-10 | 35,00 | 1,73628 | 0,001 |
| | | 10-40 | 31,00 | 1,53785 | 0,005 |
| | | 40-60 | 25,00 | 1,24020 | 0,100 |
| | | 60-100 | 9,00 | 0,44647200 | 0,300 |
| 2 | 1 | 0-10 | 15,00 | 0,00042840 | 0,001 |
| | | 10-20 | 10,00 | 0,00028560 | 0,010 |
| | | 20-60 | 25,00 | 0,00071400 | 0,100 |
| | | 60-100 | 50,00 | 0,00142800 | 0,300 |
| 3 | 1 | 0-10 | 15,00 | 0,00014280 | 0,001 |
| | | 10-20 | 10,00 | 0,00009520 | 0,010 |
| | | 20-60 | 25,00 | 0,00023800 | 0,100 |
| | | 60-100 | 50,00 | 0,00047600 | 0,300 |
| 4 | 1 | 0-10 | 15,00 | 0,01170000 | 0,001 |
| | | 10-20 | 10,00 | 0,00780000 | 0,010 |
| | | 20-60 | 25,00 | 0,01950000 | 0,100 |
| | | 60-100 | 50,00 | 0,03900000 | 0,300 |
| 5 | 1 | 0-10 | 15,00 | 0,01287000 | 0,001 |
| | | 10-20 | 10,00 | 0,00858000 | 0,010 |
| | | 20-60 | 25,00 | 0,02145000 | 0,100 |
| | | 60-100 | 50,00 | 0,04290000 | 0,300 |
| 6 | 1 | 0-10 | 15,00 | 0,01170000 | 0,001 |
| | | 10-20 | 10,00 | 0,00780000 | 0,010 |
| | | 20-60 | 25,00 | 0,01950000 | 0,100 |
| | | 60-100 | 50,00 | 0,03900000 | 0,300 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

PODOKRESY NA SUBSTANCJE

Obiekt: ZTUO KONIN
Identyfikator obiektu KON
Instalacja: W2, ZTUO KONIN

Substancja: 11 antymon , 7440-36-0

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 13 arsen , 7440-38-2

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 42 chlorowodór , 7647-01-0

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 44 chrom (+6) ,

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 70 ditl. azotu , 10102-44-0

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 72 ditl. siarki , 7446-09-5

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 82 fluor , 7782-41-4

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 98 kadm , 7440-43-9

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 99 kobalt , 7440-48-4

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

Substancja: 108 mangan , 7439-96-5

| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 118 miedź , 7440-50-8 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 124 nikiel , 7440-02-0 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 132 ołów , 7439-92-1 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 137 pył zaw. PM10, | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 170,0 | 1 | 1 |
| R02 | 805,0 | 2 | 1 |
| | | 3 | 1 |
| | | 4 | 1 |
| | | 5 | 1 |
| | | 6 | 1 |
| R03 | 6825,0 | 1 | 1 |
| | | 4 | 1 |
| | | 5 | 1 |
| | | 6 | 1 |
| | | 1 | 1 |
| Substancja: 138 rtęć , 7439-97-6 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 143 tal , 7440-28-0 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |
| Substancja: 162 wanad , 7440-62-2 | | | |
| Podokres Nr | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Emitor Nr | Wariant Nr |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Wybrane emitery: od: 1 do: 6

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

| Emitor Nr | War. Nr | Czas trwania [h] | | | Substancja | | | Emisja [kg/h] |
|--------------|------------|------------------|------|--------|-------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | Zima | Lato | Rok | kod | nazwa | CAS | |
| 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 | Vwyl[m/s]=12,6, Tsp[K]= 423,0 | | | |
| | | | | | 11 | antymon | , 7440-36-0 | 0,0320000 |
| | | | | | 13 | arsen | , 7440-38-2 | 0,0320000 |
| | | | | | 42 | chlorowodór | , 7647-01-0 | 0,6360000 |
| | | | | | 44 | chrom (+6) | , | 0,0320000 |
| | | | | | 70 | ditl. azotu | , 10102-44-0 | 12,7130000 |
| | | | | | 72 | ditl. siarki | , 7446-09-5 | 3,1780000 |
| | | | | | 82 | fluor | , 7782-41-4 | 0,0640000 |
| | | | | | 98 | kadm | , 7440-43-9 | 0,0010500 |
| | | | | | 99 | kobalt | , 7440-48-4 | 0,0320000 |
| | | | | | 108 | mangan | , 7439-96-5 | 0,0320000 |
| | | | | | 118 | miedź | , 7440-50-8 | 0,0320000 |
| | | | | | 124 | nikiel | , 7440-02-0 | 0,0320000 |
| | | | | | 132 | ołów | , 7439-92-1 | 0,0112000 |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,2226000 |
| | | | | | 138 | rtęć | , 7439-97-6 | 0,0030000 |
| | | | | | 143 | tal | , 7440-28-0 | 0,0030000 |
| | | | | | 150 | tlenek węgla, | 630-08-0 | 3,1780000 |
| | | | | | 162 | wanad | , 7440-62-2 | 0,0320000 |
| 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 170,0 | Tsp[K]= 293,0 | | | |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,0025200 |
| 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 170,0 | Tsp[K]= 293,0 | | | |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,0008400 |
| 4 | 1 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 | Tsp[K]= 293,0 | | | |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,0015000 |
| 5 | 1 | 0,0 | 0,0 | 975,0 | Tsp[K]= 293,0 | | | |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,0132000 |
| 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 | Tsp[K]= 293,0 | | | |
| | | | | | 137 | pył zaw. PM10, | | 0,0015000 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

EMISJA NA SUBSTANCJE

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

| Substancja kod nazwa | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] | Czas trwania [h] | | |
|------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|------|--------|
| | | | | Zima | Lato | Rok |
| 11 antymon 7440-36-0 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 13 arsen 7440-38-2 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 42 chlorowódór 7647-01-0 | 1 | 1 | 0,6360000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 44 chrom (+6) | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 70 ditl. azotu 10102-44-0 | 1 | 1 | 12,7130000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 72 ditl. siarki 7446-09-5 | 1 | 1 | 3,1780000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 82 fluor 7782-41-4 | 1 | 1 | 0,0640000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 98 kadm 7440-43-9 | 1 | 1 | 0,0010500 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 99 kobalt 7440-48-4 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 108 mangan 7439-96-5 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 118 miedź 7440-50-8 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 124 nikiel 7440-02-0 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 132 ołów 7439-92-1 | 1 | 1 | 0,0112000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 137 pył zaw. PM10 | 1 | 1 | 0,2226000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| | 2 | 1 | 0,0025200 | 0,0 | 0,0 | 170,0 |
| | 3 | 1 | 0,0008400 | 0,0 | 0,0 | 170,0 |
| | 4 | 1 | 0,0015000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| | 5 | 1 | 0,0132000 | 0,0 | 0,0 | 975,0 |
| | 6 | 1 | 0,0015000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 138 rtęć 7439-97-6 | 1 | 1 | 0,0030000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 143 tal 7440-28-0 | 1 | 1 | 0,0030000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 150 tlenek węgla 630-08-0 | 1 | 1 | 3,1780000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |
| 162 wanad 7440-62-2 | 1 | 1 | 0,0320000 | 0,0 | 0,0 | 7800,0 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

EMISJA W PODOKRESACH

Obiekt: ZTUO KONIN
Identyfikator obiektu KON
Instalacja: W2, ZTUO KONIN

Substancja: 11 antymon , 7440-36-0

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |

Substancja: 13 arsen , 7440-38-2

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |

Substancja: 42 chlorowodór , 7647-01-0

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,6360000 |

Substancja: 44 chrom (+6) ,

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |

Substancja: 70 ditl. azotu , 10102-44-0

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 12,7130000 |

Substancja: 72 ditl. siarki , 7446-09-5

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 3,1780000 |

Substancja: 82 fluor , 7782-41-4

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0640000 |

Substancja: 98 kadm , 7440-43-9

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0010500 |

Substancja: 99 kobalt , 7440-48-4

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |

Substancja: 108 mangan , 7439-96-5

| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
|--|----------------------------------|------------|-------------|---------------|
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |
| Substancja: 118 miedź , 7440-50-8 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |
| Substancja: 124 nikiel , 7440-02-0 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |
| Substancja: 132 ołów , 7439-92-1 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0112000 |
| Substancja: 137 pył zaw. PM10, | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 170,0 | 1 | 1 | 0,2226000 |
| | | 2 | 1 | 0,0025200 |
| | | 3 | 1 | 0,0008400 |
| | | 4 | 1 | 0,0015000 |
| | | 5 | 1 | 0,0132000 |
| R02 | 805,0 | 6 | 1 | 0,0015000 |
| | | 1 | 1 | 0,2226000 |
| | | 4 | 1 | 0,0015000 |
| R03 | 6825,0 | 5 | 1 | 0,0132000 |
| | | 6 | 1 | 0,0015000 |
| | | 1 | 1 | 0,2226000 |
| | | 4 | 1 | 0,0015000 |
| | | 6 | 1 | 0,0015000 |
| Substancja: 138 rtęć , 7439-97-6 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0030000 |
| Substancja: 143 tal , 7440-28-0 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0030000 |
| Substancja: 150 tlenek węgla, 630-08-0 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 3,1780000 |
| Substancja: 162 wanad , 7440-62-2 | | | | |
| Nr podokresu | Czas przyjęty do obliczeń [h] | Nr emitora | Nr wariantu | Emisja [kg/h] |
| R01 | 7800,0 | 1 | 1 | 0,0320000 |

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

EMISJA ŚREDNIA

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

W - obliczona z wariantów, P - podana przez użytkownika

Instalacja: W2, ZTUO KONIN

| Emitor | Substancja, numer CAS | EmSr[kg/h] | EmSr[Mg/rok] | Tsp[K] | Vwyl[m/s] |
|--------|--------------------------------|------------|--------------|--------|-----------|
| 1W | 72 ditl. siarki , 7446-09-5 | 3,178000 | 24,78840 | 423,0 | 12,60 |
| | 70 ditl. azotu , 10102-44-0 | 12,71300 | 99,16140 | | |
| | 150 tlenek węgla , 630-08-0 | 3,178000 | 24,78840 | | |
| | 82 fluor , 7782-41-4 | 0,0640000 | 0,4992000 | | |
| | 42 chlorowodór , 7647-01-0 | 0,6360000 | 4,960800 | | |
| | 138 rtęć , 7439-97-6 | 0,0030000 | 0,0234000 | | |
| | 137 pył zaw. PM10, , 7439-92-1 | 0,2226000 | 1,736280 | | |
| | 132 ołów , 7439-92-1 | 0,0112000 | 0,0873600 | | |
| | 44 chrom (+6) , | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 98 kadm , 7440-43-9 | 0,0010500 | 0,0081900 | | |
| | 118 miedź , 7440-50-8 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 13 arsen , 7440-38-2 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 11 antymon , 7440-36-0 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 99 kobalt , 7440-48-4 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 108 mangan , 7439-96-5 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 124 nikiel , 7440-02-0 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 162 wanad , 7440-62-2 | 0,0320000 | 0,2496000 | | |
| | 143 tal , 7440-28-0 | 0,0030000 | 0,0234000 | | |
| 2W | 137 pył zaw. PM10, | 0,0025200 | 0,0004284 | 293,0 | 0,00 |
| 3W | 137 pył zaw. PM10, | 0,0008400 | 0,0001428 | 293,0 | 0,00 |
| 4W | 137 pył zaw. PM10, | 0,0015000 | 0,0117000 | 293,0 | 0,00 |
| 5W | 137 pył zaw. PM10, | 0,0132000 | 0,0128700 | 293,0 | 0,00 |
| 6W | 137 pył zaw. PM10, | 0,0015000 | 0,0117000 | 293,0 | 0,00 |