

-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.  
-----

ZAKRES OBLICZEŃ  
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 1,00000

Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

Substancja	Nr CAS	Smm[ug/m3]	0,1*D1	Zakres
11 antymon	7440-36-0	0,06021	2,30000	skrócony
13 arsen	7440-38-2	0,06021	0,02000	pełny
42 chlorowódór	7647-01-0	2,39354	20,00000	skrócony
44 chrom (+6)		0,06021	0,46000	skrócony
70 ditl. azotu	10102-44-0	47,84455	20,00000	pełny
72 ditl. siarki	7446-09-5	11,96020	35,00000	skrócony
82 fluor	7782-41-4	0,24086	3,00000	skrócony
98 kadm	7440-43-9	0,00198	0,05200	skrócony
99 kobalt	7440-48-4	0,06021	0,50000	skrócony
108 mangan	7439-96-5	0,06021	0,90000	skrócony
118 miedź	7440-50-8	0,06021	2,00000	skrócony
124 nikiel	7440-02-0	0,06021	0,02300	pełny
132 ołów	7439-92-1	0,02108	0,50000	skrócony
137 zaw. PM10		5,84939	28,00000	skrócony
138 rtęć	7439-97-6	0,01129	0,07000	skrócony
143 tal	7440-28-0	0,00565	0,10000	skrócony
150 tlenek węgla	630-08-0	11,96020	3000,00000	skrócony
162 wanad	7440-62-2	0,06021	0,23000	skrócony

Zakres skrócony oznacza, że substancja nie powoduje przekroczeń  
10% dopuszczalnego poziomu w powietrzu lub 10% wartości odniesienia  
-----

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

EMITORY (Smm i Xmm)  
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Wysokość anemometru: 14,0

Wektor szorstkości: 1,00000

Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

Emitor	Smm[ug/m3]	Xmm[m]	St	Ua	Wariant	Hm[m]
11 antymon	Nr CAS=7440-36-0					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
13 arsen	Nr CAS=7440-38-2					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
42 chlorowodór	Nr CAS=7647-01-0					
1	2,39354	340,10	2	1	1	104,40
44 chrom (+6)						
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
70 ditl. azotu	Nr CAS=10102-44-0					
1	47,84455	340,10	2	1	1	104,40
72 ditl. siarki	Nr CAS=7446-09-5					
1	11,96020	340,10	2	1	1	104,40
82 fluor	Nr CAS=7782-41-4					
1	0,24086	340,10	2	1	1	104,40
98 kadm	Nr CAS=7440-43-9					
1	0,00198	340,10	2	1	1	104,40
99 kobalt	Nr CAS=7440-48-4					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
108 mangan	Nr CAS=7439-96-5					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
118 miedź	Nr CAS=7440-50-8					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
124 nikiel	Nr CAS=7440-02-0					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40
132 ołów	Nr CAS=7439-92-1					
1	0,02108	340,10	2	1	1	104,40
137 zaw. PM10						
1	0,41887	340,10	2	1	1	104,40
2	1,13802	28,76	6	1	1	8,20
3	0,83259	17,32	6	1	1	6,20
4	0,67739	28,76	6	1	1	8,20
5	2,10513	47,61	5	1	1	12,00
6	0,67739	28,76	6	1	1	8,20

138 rtęć	Nr CAS=7439-97-6					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
-----						
143 tal	Nr CAS=7440-28-0					
1	0,00565	340,10	2	1	1	104,40
-----						
150 tlenek węgla	Nr CAS=630-08-0					
1	11,96020	340,10	2	1	1	104,40
-----						
162 wanad	Nr CAS=7440-62-2					
1	0,06021	340,10	2	1	1	104,40

ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

ZAKRES OBLICZEŃ  
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON

Wysokość anemometru: 14,0 Wektor szorstkości: 1,00000

Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

Nr emitora:	1	h[m]:	50,0	d[m]:	1,70	typ: OTWARTY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
72 ditl. siarki	7446-09-5			11,96020		1
70 ditl. azotu	10102-44-0			47,84455		1
150 tlenek węgla	630-08-0			11,96020		1
82 fluor	7782-41-4			0,24086		1
42 chlorowodór	7647-01-0			2,39354		1
138 rtęć	7439-97-6			0,01129		1
137 zaw. PM10				0,41887		1
132 ołów	7439-92-1			0,02108		1
44 chrom (+6)				0,06021		1
98 kadm	7440-43-9			0,00198		1
118 miedź	7440-50-8			0,06021		1
13 arsen	7440-38-2			0,06021		1
11 antymon	7440-36-0			0,06021		1
99 kobalt	7440-48-4			0,06021		1
108 mangan	7439-96-5			0,06021		1
124 nikiel	7440-02-0			0,06021		1
162 wanad	7440-62-2			0,06021		1
143 tal	7440-28-0			0,00565		1

Nr emitora:	2	h[m]:	8,2	d[m]:	1,00	typ: ZADASZONY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
137 zaw. PM10				1,13802		1

Nr emitora:	3	h[m]:	6,2	d[m]:	1,00	typ: ZADASZONY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
137 zaw. PM10				0,83259		1

Nr emitora:	4	h[m]:	8,2	d[m]:	1,00	typ: ZADASZONY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
137 zaw. PM10				0,67739		1

Nr emitora:	5	h[m]:	12,0	d[m]:	1,00	typ: ZADASZONY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
137 zaw. PM10				2,10513		1

Nr emitora:	6	h[m]:	8,2	d[m]:	1,00	typ: ZADASZONY
Substancja	Nr CAS			Smm[ug/m3]		Wariant
137 zaw. PM10				0,67739		1