
ATMOTERM Opole

EK100W

SAVONA PROJECT SP. Z O.O.

ZAKRES OBLICZEŃ
Obliczenia dla wariantów emisji

Obiekt: ZTUO KONIN

Identyfikator obiektu: KON2

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	0,01129	2,30000	skrócony
13 arsen	7440-38-2	0,01129	0,02000	skrócony
42 chlorowódór	7647-01-0	1,91559	20,00000	skrócony
44 chrom (+6)		0,01129	0,46000	skrócony
70 ditl. azotu	10102-44-0	16,74352	20,00000	skrócony
72 ditl. siarki	7446-09-5	4,78333	35,00000	skrócony
82 fluor	7782-41-4	0,19194	3,00000	skrócony
98 kadm	7440-43-9	0,00066	0,05200	skrócony
99 kobalt	7440-48-4	0,01129	0,50000	skrócony
108 mangan	7439-96-5	0,01129	0,90000	skrócony
118 miedź	7440-50-8	0,01129	2,00000	skrócony
124 nikiel	7440-02-0	0,01129	0,02300	skrócony
132 ołów	7439-92-1	0,00395	0,50000	skrócony
137 zaw. PM10		5,53919	28,00000	skrócony
138 rtęć	7439-97-6	0,00376	0,07000	skrócony
143 tal	7440-28-0	0,00188	0,10000	skrócony
150 tlenek węgla	630-08-0	5,98010	3000,00000	skrócony
162 wanad	7440-62-2	0,01129	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: KON2

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	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
13 arsen	Nr CAS=7440-38-2					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
42 chlorowodór	Nr CAS=7647-01-0					
1	1,91559	340,10	2	1	1	104,40
44 chrom (+6)						
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
70 ditl. azotu	Nr CAS=10102-44-0					
1	16,74352	340,10	2	1	1	104,40
72 ditl. siarki	Nr CAS=7446-09-5					
1	4,78333	340,10	2	1	1	104,40
82 fluor	Nr CAS=7782-41-4					
1	0,19194	340,10	2	1	1	104,40
98 kadm	Nr CAS=7440-43-9					
1	0,00066	340,10	2	1	1	104,40
99 kobalt	Nr CAS=7440-48-4					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
108 mangan	Nr CAS=7439-96-5					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
118 miedź	Nr CAS=7440-50-8					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
124 nikiel	Nr CAS=7440-02-0					
1	0,01129	340,10	2	1	1	104,40
132 ołów	Nr CAS=7439-92-1					
1	0,00395	340,10	2	1	1	104,40
137 zaw. PM10						
1	0,10867	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	0,00376	340,10	2	1	1	104,40

143 tal	Nr CAS=7440-28-0					
1	0,00188	340,10	2	1	1	104,40

150 tlenek węgla	Nr CAS=630-08-0					
1	5,98010	340,10	2	1	1	104,40

162 wanad	Nr CAS=7440-62-2					
1	0,01129	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: KON2

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

Obszar: Obszar zwykły sezon: ROK

Nr emitora: Substancja	1 Nr CAS	h[m]: 50,0	d[m]: 1,70	typ: OTWARTY
		Smm[ug/m3]	Wariant	
72 ditl. siarki	7446-09-5	4,78333	1	
70 ditl. azotu	10102-44-0	16,74352	1	
150 tlenek węgla	630-08-0	5,98010	1	
82 fluor	7782-41-4	0,19194	1	
42 chlorowodór	7647-01-0	1,91559	1	
138 rtęć	7439-97-6	0,00376	1	
137 zaw. PM10		0,10867	1	
132 ołów	7439-92-1	0,00395	1	
44 chrom (+6)		0,01129	1	
98 kadm	7440-43-9	0,00066	1	
118 miedź	7440-50-8	0,01129	1	
13 arsen	7440-38-2	0,01129	1	
11 antymon	7440-36-0	0,01129	1	
99 kobalt	7440-48-4	0,01129	1	
108 mangan	7439-96-5	0,01129	1	
124 nikiel	7440-02-0	0,01129	1	
162 wanad	7440-62-2	0,01129	1	
143 tal	7440-28-0	0,00188	1	

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

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

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

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

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