

Wydruki danych wejściowych oraz wyników obliczeń modelowania poziomów substancji w powietrzu dla oddziaływania skumulowanego

Wydruk 1 Wartości odniesienia substancji wprowadzanych do powietrza

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

POZIOMY DOPUSZCZALNE I WARTOŚCI ODNIESIENIA

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Substancja	Numer CAS	Dl [ug/m3]	Da [ug/m3]	R [ug/m3]	Dp**	Rp**
pył zaw.PM2,5		-	20,0000*	14,0000	-	-
16 benzen	71-43-2	30,0000	5,0000*	0,5000	-	-
70 ditl. azotu	10102-44-0	200,0000*	40,0000*	9,0000	-	-
72 ditl. siarki	7446-09-5	350,0000*	20,0000*	2,0000	-	-
137 pył zaw. PM10		280,0000	40,0000*	17,0000	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

Wydruk 2 Parametry emitorów

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

DANE EMITORÓW

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu KOLB

Wybrane emitery: od: 1 do: 188

lp.	Emitor Nr	Współrzędne x [m], y [m]	Wysokość h [m]	Wymiar d[m], a[m]	Typ
1	1	UG01 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)	13,5	0,15	ZADASZONY
		231,9 165,8			
2	2	UG02 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)	13,5	0,15	ZADASZONY
		198,3 121,9			
3	3	UG03 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)	13,5	0,15	ZADASZONY
		177,9 99,2			
4	4	UG04 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)	13,5	0,15	ZADASZONY
		159,7 78,8			
5	5	UG05 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)	13,5	0,15	ZADASZONY
		132,7 57,8			
6	6	UG06 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)			

			251,6	153,9	13,5	0,15	ZADASZONY
7	7	UG07 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			270,9	137,5	13,5	0,15	ZADASZONY
8	8	UG08 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			149,1	-7,6	13,5	0,15	ZADASZONY
9	9	UG09 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			298,2	113,1	13,5	0,15	ZADASZONY
10	10	UG10 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			199,7	-51,9	13,5	0,15	ZADASZONY
11	11	UG11 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			223,4	-72,7	13,5	0,15	ZADASZONY
12	12	UG12 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			353,1	64,4	13,5	0,15	ZADASZONY
13	13	UG13 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			247,7	-93,4	13,5	0,00	ZADASZONY
14	14	UG14 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			266,1	-61,4	13,5	0,15	ZADASZONY
15	15	UG15 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			342,1	23,6	13,5	0,15	ZADASZONY
16	16	UG16 (urządzenie gazowe ok. 105 kW)					
			381,2	39,9	13,5	0,15	ZADASZONY
17	17	KG01 (kocioł gazowy ok. 250 kW)					
			339,7	-24,6	13,5	0,25	ZADASZONY
18	18	CW01 (centrala wentylacyjna ok. 200 kW)					
			229,2	111,8	15,5	0,10	ZADASZONY
19	19	CW02 (centrala wentylacyjna ok. 200 kW)					
			285,7	61,2	15,5	0,10	ZADASZONY
20	20	CW03 (centrala wentylacyjna ok. 50 kW)					
			269,1	-52,4	15,5	0,20	ZADASZONY
21	21	CW04 (centrala wentylacyjna ok. 150 kW)					
			157,4	46,9	15,5	0,20	ZADASZONY
22	22	CW05 (centrala wentylacyjna ok. 150 kW)					
			232,2	-19,2	15,5	0,20	ZADASZONY
23	23	CW06 (centrala wentylacyjna ok. 70 kW)					
			184,3	2,4	15,5	0,20	ZADASZONY
24	24	KG02 (kocioł obróbki wstępnej ok. 500 kW)					
			334,5	11,4	14,5	0,56	ZADASZONY
25	25	PR01 (promiennik podczerwieni urządzenia)					
			337,6	17,4	14,5	0,35	ZADASZONY
26	26	PR02 (promiennik podczerwieni pieca polimerizacji)					
			276,5	-38,7	14,5	0,35	ZADASZONY
27	27	PR03 (promiennik podczerwieni pieca polimerizacji)					
			280,8	-42,5	14,5	0,35	ZADASZONY
28	28	podgrzewacz powietrza pieca polimerizacji					
			283,4	-29,5	14,5	0,40	ZADASZONY

29	29	PP02 (podgrzewacz powietrza pieca poli							
		286,3	-36,2		14,5		0,40		ZADASZONY
30	98	T01							
		198,3	322,0		1,0				LINIOWY
		219,9	300,4						
31	99	T02							
		219,9	300,4		1,0				LINIOWY
		179,3	254,5						
32	100	T03							
		179,3	254,5		1,0				LINIOWY
		157,7	229,8						
33	101	T04							
		157,7	229,8		1,0				LINIOWY
		133,9	203,5						
34	102	T05							
		133,9	203,5		1,0				LINIOWY
		80,9	143,4						
35	103	T06							
		80,9	143,4		1,0				LINIOWY
		96,6	128,2						
36	104	T07							
		96,6	128,2		1,0				LINIOWY
		138,9	174,0						
37	105	T08							
		138,9	174,0		1,0				LINIOWY
		133,9	203,5						
38	106	T09							
		157,7	229,8		1,0				LINIOWY
		198,3	195,0						
39	107	T10							
		198,3	195,0		1,0				LINIOWY
		213,1	210,7						
40	108	T11							
		213,1	210,7		1,0				LINIOWY
		414,1	32,0						
41	109	T12							
		414,1	32,0		1,0				LINIOWY
		274,4	-119,9						
42	110	T13							
		274,4	-119,9		1,0				LINIOWY
		252,5	-143,1						
43	111	T14							
		252,5	-143,1		1,0				LINIOWY
		54,9	31,3						
44	112	T15							
		54,9	31,3		1,0				LINIOWY
		198,3	195,0						
45	113	T16							
		179,3	254,5		1,0				LINIOWY
		429,7	32,5						
46	114	T17							

			429,7	32,5	1,0		LINIOWY
			285,9	-130,6			
47	115	Z) (zbiornik ON)					
			201,1	173,8	1,5	0,50	ZADASZONY
48	116	EzUG01 sąsiedni					
			380,0	389,3	13,4	0,15	ZADASZONY
49	117	EzUG02 sąsiedni					
			401,5	411,8	13,4	0,15	ZADASZONY
50	118	EzUG03 sąsiedni					
			421,2	433,8	13,4	0,15	ZADASZONY
51	119	EzUG04 sąsiedni					
			481,3	499,5	13,4	0,15	ZADASZONY
52	120	EzUG05 sąsiedni					
			499,2	518,8	13,4	0,15	ZADASZONY
53	121	EzUG06 sąsiedni					
			506,1	276,2	13,4	0,15	ZADASZONY
54	122	EzUG07 sąsiedni					
			517,9	539,7	13,4	0,15	ZADASZONY
55	123	EzUG08 sąsiedni					
			535,8	559,6	13,4	0,15	ZADASZONY
56	124	EzUG09 sąsiedni					
			527,2	299,1	13,4	0,15	ZADASZONY
57	125	EzUG10 sąsiedni					
			547,1	321,3	13,4	0,15	ZADASZONY
58	126	EzUG11 sąsiedni					
			606,2	387,2	13,4	0,15	ZADASZONY
59	127	EzUG12 sąsiedni					
			624,8	407,2	13,4	0,15	ZADASZONY
60	128	EzUG13 sąsiedni					
			643,0	427,4	13,4	0,15	ZADASZONY
61	129	EzUG14 sąsiedni					
			661,0	447,3	13,4	0,15	ZADASZONY
62	130	EzUG15 sąsiedni					
			558,9	229,9	13,4	0,15	ZADASZONY
63	131	EzUG16 sąsiedni					
			579,0	252,3	13,4	0,15	ZADASZONY
64	132	EzUG17 sąsiedni					
			599,1	274,3	13,4	0,15	ZADASZONY
65	133	EzUG18 sąsiedni					
			659,4	341,6	13,4	0,15	ZADASZONY
66	134	EzUG19 sąsiedni					
			677,0	361,1	13,4	0,15	ZADASZONY
67	135	EzUG20 sąsiedni					
			695,4	381,5	13,4	0,15	ZADASZONY
68	136	EzUG21 sąsiedni					
			713,6	401,7	13,4	0,15	ZADASZONY

69	137	UG01 sąsiedni					
		546,4	571,2		13,4		0,15
							ZADASZONY
70	138	UG02 sąsiedni					
		671,2	459,2		13,4		0,15
							ZADASZONY
71	139	UG03 sąsiedni					
		725,2	413,8		13,4		0,15
							ZADASZONY
72	140	KG01 90kW sąsiedni					
		359,6	365,8		13,4		0,15
							ZADASZONY
73	141	KG02 90kW sąsiedni					
		437,4	452,1		13,4		0,15
							ZADASZONY
74	142	KG03 90kW sąsiedni					
		452,7	469,4		13,4		0,15
							ZADASZONY
75	143	KG04 90kW sąsiedni					
		559,0	586,2		13,4		0,15
							ZADASZONY
76	144	KG05 90kW sąsiedni					
		669,2	487,6		13,4		0,15
							ZADASZONY
77	145	KG06 90kW sąsiedni					
		591,3	370,5		13,4		0,15
							ZADASZONY
78	146	KG07 90kW sąsiedni					
		575,6	352,9		13,4		0,15
							ZADASZONY
79	147	KG08 90kW sąsiedni					
		469,7	266,4		13,4		0,15
							ZADASZONY
80	148	KG09 90kW sąsiedni					
		537,4	205,9		13,4		0,15
							ZADASZONY
81	149	KG10 90kW sąsiedni					
		614,9	292,0		13,4		0,15
							ZADASZONY
82	150	KG11 90kW sąsiedni					
		630,6	309,2		13,4		0,15
							ZADASZONY
83	151	KG12 90kW sąsiedni					
		736,7	427,3		13,4		0,15
							ZADASZONY
84	152	EzN01 60kW sąsiedni					
		366,2	359,8		13,9		0,10
							ZADASZONY
85	153	EzN02 60kW sąsiedni					
		443,3	458,1		13,9		0,10
							ZADASZONY
86	154	EzN03 60kW sąsiedni					
		458,7	475,5		13,9		0,10
							ZADASZONY
87	155	EzN04 60kW sąsiedni					
		565,4	580,6		13,9		0,10
							ZADASZONY
88	156	EzN05 60kW sąsiedni					
		675,2	481,7		13,9		0,10
							ZADASZONY
89	157	EzN06 60kW sąsiedni					
		585,3	364,3		13,9		0,10
							ZADASZONY
90	158	EzN07 60kW sąsiedni					
		569,3	346,7		13,9		0,10
							ZADASZONY
91	159	EzN08 60kW sąsiedni					

			476,0	261,0	13,9	0,10	ZADASZONY
92	160	EzN09 60kW sąsiedni					
		543,7	200,1	13,9	0,10	ZADASZONY	
93	161	EzN10 60kW sąsiedni					
		621,6	298,5	13,9	0,10	ZADASZONY	
94	162	EzN11 60kW sąsiedni					
		636,7	315,7	13,9	0,10	ZADASZONY	
95	163	EzN12 60kW sąsiedni					
		743,0	421,0	13,9	0,10	ZADASZONY	
96	164	EzEX01 sąsiedni					
		375,2	367,6	13,4	0,60	ZADASZONY	
97	165	EzEX02 sąsiedni					
		453,5	450,7	13,4	0,60	ZADASZONY	
98	166	EzEX03 sąsiedni					
		469,0	467,8	13,4	0,60	ZADASZONY	
99	167	EzEX04 sąsiedni					
		558,5	572,2	13,4	0,60	ZADASZONY	
100	168	EzEX05 sąsiedni					
		669,6	472,4	13,4	0,60	ZADASZONY	
101	169	EzEX06 sąsiedni					
		574,5	371,1	13,4	0,60	ZADASZONY	
102	170	EzEX07 sąsiedni					
		558,7	353,8	13,4	0,60	ZADASZONY	
103	171	EzEX08 sąsiedni					
		486,4	268,0	13,4	0,60	ZADASZONY	
104	172	EzEX09 sąsiedni					
		552,4	208,2	13,4	0,60	ZADASZONY	
105	173	EzEX10 sąsiedni					
		629,7	289,6	13,4	0,60	ZADASZONY	
106	174	EzEX11 sąsiedni					
		645,3	306,7	13,4	0,60	ZADASZONY	
107	175	EzEX12 sąsiedni					
		736,3	412,2	13,4	0,60	ZADASZONY	
108	176	AP01 agregat sąsiedni					
		375,3	345,1	2,0	0,06	ZADASZONY	
109	177	AP02 agregat sąsiedni					
		513,6	597,5	2,0	0,06	ZADASZONY	
110	178	AP03 agregat sąsiedni					
		793,3	360,0	2,0	0,06	ZADASZONY	
111	179	AP04 agregat sąsiedni					
		552,8	185,2	2,0	0,06	ZADASZONY	
112	180	EzPP pompy ppoż sąsiedni					
		515,6	607,9	6,0	0,06	ZADASZONY	
113	181	TS01					
		420,0	564,4	0,5		LINIOWY	
		458,4	525,2				

114	182	TS02					
		458,4	525,2	0,5			LINIOWY
		540,5	615,0				
115	183	TS03					
		540,5	615,0	0,5			LINIOWY
		715,5	457,3				
116	184	TS04					
		715,5	457,3	0,5			LINIOWY
		508,0	224,2				
117	185	TS05					
		508,0	224,2	0,5			LINIOWY
		329,1	383,9				
118	186	TS06					
		329,1	383,9	0,5			LINIOWY
		458,4	525,2				
119	187	T2-1					
		-121,3	160,6	0,5			LINIOWY
		-63,9	219,4				
120	188	T2-2					
		-63,9	219,4	0,5			LINIOWY
		10,1	164,9				

Wydruk 3 Podokresy pracy emitorów

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

PODOKRESY NA SUBSTANCJĘ

Obiekt: KOŁBASKOWO HAŁA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu KOLB

Substancja: pył zaw.PM2,5,

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	12,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1

		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1

		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		176	1
		177	1
		178	1
		179	1
		180	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R02	188,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1

		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R03	1800,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1

		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1

		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R04	1000,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1

		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R05	5760,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

Substancja: 16 benzen , 71-43-2

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	8760,0	98	1
		99	1
		100	1
		101	1

		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

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

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	12,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1

		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		176	1
		177	1
		178	1
		179	1
		180	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R02	188,0	1	1
		2	1

		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1

		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R03	1800,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1

		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R04	1000,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1

		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R05	5760,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1

		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

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

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	12,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1

		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1

		162	1
		163	1
		164	1
		165	1
		166	1
		167	1
		168	1
		169	1
		170	1
		171	1
		172	1
		173	1
		174	1
		175	1
		176	1
		177	1
		178	1
		179	1
		180	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R02	188,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1

		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		164	1
		165	1
		166	1
		167	1
		168	1
		169	1
		170	1
		171	1
		172	1
		173	1
		174	1
		175	1
		181	1
		182	1
		183	1

		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R03	1800,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1

		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		164	1
		165	1
		166	1
		167	1
		168	1
		169	1
		170	1
		171	1
		172	1
		173	1
		174	1
		175	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R04	1000,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1

		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		164	1
		165	1
		166	1
		167	1
		168	1
		169	1
		170	1
		171	1
		172	1
		173	1
		174	1
		175	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R05	5760,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1

		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		164	1
		165	1
		166	1
		167	1
		168	1
		169	1
		170	1
		171	1
		172	1
		173	1
		174	1
		175	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

Substancja: 137 pył zaw. PM10,

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	12,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1

		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1

		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		176	1
		177	1
		178	1
		179	1
		180	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R02	188,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1

		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R03	1800,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1

		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1

		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R04	1000,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1

		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R05	5760,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

Substancja: 150 tlenek węgla, 630-08-0

Podokres	Czas przyjęty	Emitor	Wariant
----------	---------------	--------	---------

Nr	do obliczeń [h]	Nr	Nr
R01	12,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1

		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		176	1
		177	1
		178	1
		179	1
		180	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R02	188,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1

		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1
		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		152	1
		153	1
		154	1
		155	1
		156	1
		157	1
		158	1
		159	1
		160	1
		161	1
		162	1
		163	1
		181	1

		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R03	1800,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		116	1
		117	1
		118	1
		119	1
		120	1
		121	1
		122	1
		123	1
		124	1
		125	1
		126	1
		127	1
		128	1
		129	1
		130	1

		131	1
		132	1
		133	1
		134	1
		135	1
		136	1
		137	1
		138	1
		139	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R04	1000,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1

		108	1
		109	1
		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		140	1
		141	1
		142	1
		143	1
		144	1
		145	1
		146	1
		147	1
		148	1
		149	1
		150	1
		151	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1
R05	5760,0	1	1
		2	1
		3	1
		4	1
		5	1
		6	1
		7	1
		8	1
		9	1
		10	1
		11	1
		12	1
		13	1
		14	1
		15	1
		16	1
		17	1
		18	1
		19	1
		20	1
		21	1
		22	1
		23	1
		24	1
		25	1
		26	1
		27	1
		28	1
		29	1
		98	1
		99	1
		100	1
		101	1
		102	1
		103	1
		104	1
		105	1
		106	1
		107	1
		108	1
		109	1

		110	1
		111	1
		112	1
		113	1
		114	1
		181	1
		182	1
		183	1
		184	1
		185	1
		186	1
		187	1
		188	1

Substancja: 164 w.alif.do C12,

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	100,0	115	1
		187	1
		188	1
R02	8660,0	187	1
		188	1

Substancja: 165 węglow.aroma,

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	100,0	115	1
		187	1
		188	1
R02	8660,0	187	1
		188	1

Wydruk 4 Emisja wg emitorów w wariantach

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: KOŁBASKOWO HAŁA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Wybrane emitory: od: 1 do: 188

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]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
2	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
3	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500

						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
4	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
5	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
6	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
7	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
8	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
9	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
10	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
11	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
12	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
13	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
14	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000060
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
						137 pył zaw. PM10,		0,0000060
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630

15	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000060
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
					137 pył zaw. PM10,		0,0000060
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
16	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000060
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0180540
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0047500
					137 pył zaw. PM10,		0,0000060
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0035630
17	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000140
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0429850
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0011310
					137 pył zaw. PM10,		0,0000140
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0084840
18	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000110
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0343880
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009050
					137 pył zaw. PM10,		0,0000110
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0067870
19	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000110
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0343880
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009050
					137 pył zaw. PM10,		0,0000110
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0067870
20	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0085970
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0002260
					137 pył zaw. PM10,		0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0016970
21	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000080
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0257910
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0006790
					137 pył zaw. PM10,		0,0000080
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0050900
22	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000080
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0257910
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0006790
					137 pył zaw. PM10,		0,0000080
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0050900
23	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000040
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0120360
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
					137 pył zaw. PM10,		0,0000040
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0023750
24	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000280
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0859700
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0022620
					137 pył zaw. PM10,		0,0000280
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0169680
25	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000110
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0343880
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009050
					137 pył zaw. PM10,		0,0000110
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0067870
26	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000110

					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0343880
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009050
					137 pył zaw. PM10,	0,0000110
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0067870
27	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000110
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0343880
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009050
					137 pył zaw. PM10,	0,0000110
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0067870
28	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000230
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0687760
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0018100
					137 pył zaw. PM10,	0,0000230
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0135740
29	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000230
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0687760
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0018100
					137 pył zaw. PM10,	0,0000230
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0135740
98	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000062
					16 benzen , 71-43-2	0,0000047
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002400
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000080
					137 pył zaw. PM10,	0,0000062
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0016200
99	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000121
					16 benzen , 71-43-2	0,0000093
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0004715
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000165
					137 pył zaw. PM10,	0,0000121
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0031872
100	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000022
					16 benzen , 71-43-2	0,0000007
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000727
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000006
					137 pył zaw. PM10,	0,0000022
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000231
101	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000024
					16 benzen , 71-43-2	0,0000008
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000794
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000006
					137 pył zaw. PM10,	0,0000024
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000252
102	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000026
					16 benzen , 71-43-2	0,0000008
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000882
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000007
					137 pył zaw. PM10,	0,0000026
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000280
103	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000007
					16 benzen , 71-43-2	0,0000002
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000242
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000002
					137 pył zaw. PM10,	0,0000007
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000077
104	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000020
					16 benzen , 71-43-2	0,0000007
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000683

					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000006
					137 pył zaw. PM10,	0,0000020
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000217
105	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000010
					16 benzen , 71-43-2	0,0000003
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000331
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000003
					137 pył zaw. PM10,	0,0000010
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000105
106	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000035
					16 benzen , 71-43-2	0,0000011
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0001190
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000010
					137 pył zaw. PM10,	0,0000035
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000378
107	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000007
					16 benzen , 71-43-2	0,0000002
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000242
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000002
					137 pył zaw. PM10,	0,0000007
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000077
108	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000088
					16 benzen , 71-43-2	0,0000028
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002965
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000024
					137 pył zaw. PM10,	0,0000088
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000942
109	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000068
					16 benzen , 71-43-2	0,0000022
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002270
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000018
					137 pył zaw. PM10,	0,0000068
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000722
110	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000011
					16 benzen , 71-43-2	0,0000003
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0000353
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000003
					137 pył zaw. PM10,	0,0000011
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000112
111	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000087
					16 benzen , 71-43-2	0,0000028
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002910
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000023
					137 pył zaw. PM10,	0,0000087
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000952
112	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000072
					16 benzen , 71-43-2	0,0000023
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002403
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000019
					137 pył zaw. PM10,	0,0000072
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000764
113	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000437
					16 benzen , 71-43-2	0,0000023
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0018509
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000845
					137 pył zaw. PM10,	0,0000445
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0172668
114	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000290

					16 benzen , 71-43-2	0,0000285
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0012045
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000550
					137 pył zaw. PM10,	0,0000290
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0112376
115	1	0,0	0,0	100,0	Tsp[K]= 293,0	
					164 w.alif.do C12,	0,0115000
					165 węglow.aroma,	0,0000100
116	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
117	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
118	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
119	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
120	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
121	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
122	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
123	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
124	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180
125	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0090180

126	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
127	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
128	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
129	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
130	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
131	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
132	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
133	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
134	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
135	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
136	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0024060
					137 pył zaw. PM10,		0,0000120
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0090180
137	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000020

						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0076150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0004010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000020
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0015030
138	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000020
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0076150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0004010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000020
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0015030
139	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000020
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0076150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0004010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000020
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0015030
140	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
141	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
142	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
143	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
144	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
145	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
146	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
147	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010
						137 pył zaw. PM10,	0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030030
148	1	0,0	0,0	3000,0	Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0008010

						137 pył zaw. PM10,		0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0030030
149	1	0,0	0,0	3000,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0008010
						137 pył zaw. PM10,		0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0030030
150	1	0,0	0,0	3000,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0008010
						137 pył zaw. PM10,		0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0030030
151	1	0,0	0,0	3000,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000040
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0152150
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0008010
						137 pył zaw. PM10,		0,0000050
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0030030
152	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
153	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
154	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
155	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
156	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
157	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
158	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
159	1	0,0	0,0	200,0		Tsp[K]= 373,0		
						pył zaw.PM2,5,		0,0000090
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
						137 pył zaw. PM10,		0,0000090
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030

160	1	0,0	0,0	200,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000090
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
					137 pył zaw. PM10,		0,0000090
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
161	1	0,0	0,0	200,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000090
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
					137 pył zaw. PM10,		0,0000090
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
162	1	0,0	0,0	200,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000090
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
					137 pył zaw. PM10,		0,0000090
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
163	1	0,0	0,0	200,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0000090
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0304140
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0016020
					137 pył zaw. PM10,		0,0000090
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0060030
164	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
165	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
166	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
167	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
168	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
169	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
170	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
171	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
172	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
173	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
174	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
175	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 289,0		
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0049247
176	1	0,0	0,0	12,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0180400
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,2125440
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0065600
					137 pył zaw. PM10,		0,0180400
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,5461200
177	1	0,0	0,0	12,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0180400
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,2125440
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0065600
					137 pył zaw. PM10,		0,0180400
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,5461200
178	1	0,0	0,0	12,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0180400
					70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,2125440
					72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0065600
					137 pył zaw. PM10,		0,0180400
					150 tlenek węgla, 630-08-0		0,5461200
179	1	0,0	0,0	12,0	Tsp[K]= 373,0		
					pył zaw.PM2,5,		0,0180400

					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,2125440
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0065600
					137 pył zaw. PM10,	0,0180400
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,5461200
180	1	0,0	0,0	12,0	Tsp[K]= 373,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0126280
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,1487800
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0045920
					137 pył zaw. PM10,	0,0126280
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0382280
181	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000402
					16 benzen , 71-43-2	0,0000153
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0013785
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000166
					137 pył zaw. PM10,	0,0000402
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0017630
182	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000446
					16 benzen , 71-43-2	0,0000169
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0015283
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000184
					137 pył zaw. PM10,	0,0000446
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0019546
183	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000863
					16 benzen , 71-43-2	0,0000328
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0029590
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000357
					137 pył zaw. PM10,	0,0000863
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0037842
184	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0001144
					16 benzen , 71-43-2	0,0000435
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0039199
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000473
					137 pył zaw. PM10,	0,0001144
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0050132
185	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000879
					16 benzen , 71-43-2	0,0000334
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0030122
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000363
					137 pył zaw. PM10,	0,0000879
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0038523
186	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0000702
					16 benzen , 71-43-2	0,0000267
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024058
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000290
					137 pył zaw. PM10,	0,0000702
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0030768
187	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0025520
					16 benzen , 71-43-2	0,0004170
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0104800
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0003650
					137 pył zaw. PM10,	0,0025520
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0440000
					164 w.alif.do C12,	0,0254200
					165 węglow.aroma,	0,0060100
188	1	0,0	0,0	8760,0		
					pył zaw.PM2,5,	0,0029770
					16 benzen , 71-43-2	0,0000009
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0002826
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0003650
					137 pył zaw. PM10,	0,0029770
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0064300

		164 w.alif.do C12,		0,0006300
		165 węglow.aroma,		0,0003370

Wydruk 5 Emisja wg substancji

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

EMISJA NA SUBSTANCJĘ

Obiekt: KOŁBASKOWO HAŁA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr wariantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
pył zaw.PM2,5	1	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	2	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0000140	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0000030	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0000080	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0000080	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0000040	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0000280	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0000230	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0000230	0,0	0,0	8760,0
	98	1	0,0000062	0,0	0,0	8760,0
	99	1	0,0000121	0,0	0,0	8760,0
	100	1	0,0000022	0,0	0,0	8760,0
	101	1	0,0000024	0,0	0,0	8760,0
	102	1	0,0000026	0,0	0,0	8760,0
	103	1	0,0000007	0,0	0,0	8760,0
	104	1	0,0000020	0,0	0,0	8760,0
	105	1	0,0000010	0,0	0,0	8760,0
	106	1	0,0000035	0,0	0,0	8760,0
	107	1	0,0000007	0,0	0,0	8760,0
	108	1	0,0000088	0,0	0,0	8760,0
	109	1	0,0000068	0,0	0,0	8760,0
	110	1	0,0000011	0,0	0,0	8760,0
	111	1	0,0000087	0,0	0,0	8760,0
	112	1	0,0000072	0,0	0,0	8760,0
	113	1	0,0000437	0,0	0,0	8760,0
	114	1	0,0000290	0,0	0,0	8760,0
	116	1	0,0000120	0,0	0,0	2000,0
	117	1	0,0000120	0,0	0,0	2000,0

		118		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		119		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		120		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		121		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		122		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		123		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		124		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		125		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		126		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		127		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		128		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		129		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		130		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		131		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		132		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		133		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		134		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		135		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		136		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
		137		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
		138		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
		139		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
		140		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		141		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		142		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		143		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		144		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		145		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		146		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		147		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		148		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		149		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		150		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		151		1		0,0000040		0,0	0,0	3000,0
		152		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		153		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		154		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		155		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		156		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		157		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		158		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		159		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		160		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		161		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		162		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		163		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
		176		1		0,0180400		0,0	0,0	12,0
		177		1		0,0180400		0,0	0,0	12,0
		178		1		0,0180400		0,0	0,0	12,0
		179		1		0,0180400		0,0	0,0	12,0
		180		1		0,0126280		0,0	0,0	12,0
		181		1		0,0000402		0,0	0,0	8760,0
		182		1		0,0000446		0,0	0,0	8760,0
		183		1		0,0000863		0,0	0,0	8760,0
		184		1		0,0001144		0,0	0,0	8760,0
		185		1		0,0000879		0,0	0,0	8760,0
		186		1		0,0000702		0,0	0,0	8760,0
		187		1		0,0025520		0,0	0,0	8760,0
		188		1		0,0029770		0,0	0,0	8760,0
<hr/>										
16 benzen		98		1		0,0000047		0,0	0,0	8760,0
71-43-2		99		1		0,0000093		0,0	0,0	8760,0
		100		1		0,0000007		0,0	0,0	8760,0
		101		1		0,0000008		0,0	0,0	8760,0
		102		1		0,0000008		0,0	0,0	8760,0
		103		1		0,0000002		0,0	0,0	8760,0
		104		1		0,0000007		0,0	0,0	8760,0
		105		1		0,0000003		0,0	0,0	8760,0

	106	1	0,0000011	0,0	0,0	8760,0
	107	1	0,0000002	0,0	0,0	8760,0
	108	1	0,0000028	0,0	0,0	8760,0
	109	1	0,0000022	0,0	0,0	8760,0
	110	1	0,0000003	0,0	0,0	8760,0
	111	1	0,0000028	0,0	0,0	8760,0
	112	1	0,0000023	0,0	0,0	8760,0
	113	1	0,0000023	0,0	0,0	8760,0
	114	1	0,0000285	0,0	0,0	8760,0
	181	1	0,0000153	0,0	0,0	8760,0
	182	1	0,0000169	0,0	0,0	8760,0
	183	1	0,0000328	0,0	0,0	8760,0
	184	1	0,0000435	0,0	0,0	8760,0
	185	1	0,0000334	0,0	0,0	8760,0
	186	1	0,0000267	0,0	0,0	8760,0
	187	1	0,0004170	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0000009	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
70 ditl. azotu	1	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
10102-44-0	2	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0180540	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0429850	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0343880	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0343880	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0085970	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0257910	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0257910	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0120360	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0859700	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0343880	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0343880	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0343880	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0687760	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0687760	0,0	0,0	8760,0
	98	1	0,0002400	0,0	0,0	8760,0
	99	1	0,0004715	0,0	0,0	8760,0
	100	1	0,0000727	0,0	0,0	8760,0
	101	1	0,0000794	0,0	0,0	8760,0
	102	1	0,0000882	0,0	0,0	8760,0
	103	1	0,0000242	0,0	0,0	8760,0
	104	1	0,0000683	0,0	0,0	8760,0
	105	1	0,0000331	0,0	0,0	8760,0
	106	1	0,0001190	0,0	0,0	8760,0
	107	1	0,0000242	0,0	0,0	8760,0
	108	1	0,0002965	0,0	0,0	8760,0
	109	1	0,0002270	0,0	0,0	8760,0
	110	1	0,0000353	0,0	0,0	8760,0
	111	1	0,0002910	0,0	0,0	8760,0
	112	1	0,0002403	0,0	0,0	8760,0
	113	1	0,0018509	0,0	0,0	8760,0
	114	1	0,0012045	0,0	0,0	8760,0
	116	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	117	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	118	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	119	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0

	120	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	121	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	122	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	123	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	124	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	125	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	126	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	127	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	128	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	129	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	130	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	131	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	132	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	133	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	134	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	135	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	136	1	0,0456900	0,0	0,0	2000,0
	137	1	0,0076150	0,0	0,0	2000,0
	138	1	0,0076150	0,0	0,0	2000,0
	139	1	0,0076150	0,0	0,0	2000,0
	140	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	141	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	142	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	143	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	144	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	145	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	146	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	147	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	148	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	149	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	150	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	151	1	0,0152150	0,0	0,0	3000,0
	152	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	153	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	154	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	155	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	156	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	157	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	158	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	159	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	160	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	161	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	162	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	163	1	0,0304140	0,0	0,0	200,0
	176	1	0,2125440	0,0	0,0	12,0
	177	1	0,2125440	0,0	0,0	12,0
	178	1	0,2125440	0,0	0,0	12,0
	179	1	0,2125440	0,0	0,0	12,0
	180	1	0,1487800	0,0	0,0	12,0
	181	1	0,0013785	0,0	0,0	8760,0
	182	1	0,0015283	0,0	0,0	8760,0
	183	1	0,0029590	0,0	0,0	8760,0
	184	1	0,0039199	0,0	0,0	8760,0
	185	1	0,0030122	0,0	0,0	8760,0
	186	1	0,0024058	0,0	0,0	8760,0
	187	1	0,0104800	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0002826	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
72 ditl. siarki	1	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
7446-09-5	2	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0047500	0,0	0,0	8760,0

	11		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	12		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	13		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	14		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	15		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	16		1		0,0047500		0,0	0,0	8760,0
	17		1		0,0011310		0,0	0,0	8760,0
	18		1		0,0009050		0,0	0,0	8760,0
	19		1		0,0009050		0,0	0,0	8760,0
	20		1		0,0002260		0,0	0,0	8760,0
	21		1		0,0006790		0,0	0,0	8760,0
	22		1		0,0006790		0,0	0,0	8760,0
	23		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	24		1		0,0022620		0,0	0,0	8760,0
	25		1		0,0009050		0,0	0,0	8760,0
	26		1		0,0009050		0,0	0,0	8760,0
	27		1		0,0009050		0,0	0,0	8760,0
	28		1		0,0018100		0,0	0,0	8760,0
	29		1		0,0018100		0,0	0,0	8760,0
	98		1		0,0000080		0,0	0,0	8760,0
	99		1		0,0000165		0,0	0,0	8760,0
	100		1		0,0000006		0,0	0,0	8760,0
	101		1		0,0000006		0,0	0,0	8760,0
	102		1		0,0000007		0,0	0,0	8760,0
	103		1		0,0000002		0,0	0,0	8760,0
	104		1		0,0000006		0,0	0,0	8760,0
	105		1		0,0000003		0,0	0,0	8760,0
	106		1		0,0000010		0,0	0,0	8760,0
	107		1		0,0000002		0,0	0,0	8760,0
	108		1		0,0000024		0,0	0,0	8760,0
	109		1		0,0000018		0,0	0,0	8760,0
	110		1		0,0000003		0,0	0,0	8760,0
	111		1		0,0000023		0,0	0,0	8760,0
	112		1		0,0000019		0,0	0,0	8760,0
	113		1		0,0000845		0,0	0,0	8760,0
	114		1		0,0000550		0,0	0,0	8760,0
	116		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	117		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	118		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	119		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	120		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	121		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	122		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	123		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	124		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	125		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	126		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	127		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	128		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	129		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	130		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	131		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	132		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	133		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	134		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	135		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	136		1		0,0024060		0,0	0,0	2000,0
	137		1		0,0004010		0,0	0,0	2000,0
	138		1		0,0004010		0,0	0,0	2000,0
	139		1		0,0004010		0,0	0,0	2000,0
	140		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	141		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	142		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	143		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	144		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	145		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	146		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0
	147		1		0,0008010		0,0	0,0	3000,0

	148	1	0,0008010	0,0	0,0	3000,0
	149	1	0,0008010	0,0	0,0	3000,0
	150	1	0,0008010	0,0	0,0	3000,0
	151	1	0,0008010	0,0	0,0	3000,0
	152	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	153	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	154	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	155	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	156	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	157	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	158	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	159	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	160	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	161	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	162	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	163	1	0,0016020	0,0	0,0	200,0
	164	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	165	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	166	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	167	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	168	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	169	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	170	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	171	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	172	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	173	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	174	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	175	1	0,0049247	0,0	0,0	8760,0
	176	1	0,0065600	0,0	0,0	12,0
	177	1	0,0065600	0,0	0,0	12,0
	178	1	0,0065600	0,0	0,0	12,0
	179	1	0,0065600	0,0	0,0	12,0
	180	1	0,0045920	0,0	0,0	12,0
	181	1	0,0000166	0,0	0,0	8760,0
	182	1	0,0000184	0,0	0,0	8760,0
	183	1	0,0000357	0,0	0,0	8760,0
	184	1	0,0000473	0,0	0,0	8760,0
	185	1	0,0000363	0,0	0,0	8760,0
	186	1	0,0000290	0,0	0,0	8760,0
	187	1	0,0003650	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0003650	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
137 pył zaw. PM10	1	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	2	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0000060	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0000140	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0000030	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0000080	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0000080	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0000040	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0000280	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0000110	0,0	0,0	8760,0

	27		1		0,0000110		0,0	0,0	8760,0
	28		1		0,0000230		0,0	0,0	8760,0
	29		1		0,0000230		0,0	0,0	8760,0
	98		1		0,0000062		0,0	0,0	8760,0
	99		1		0,0000121		0,0	0,0	8760,0
	100		1		0,0000022		0,0	0,0	8760,0
	101		1		0,0000024		0,0	0,0	8760,0
	102		1		0,0000026		0,0	0,0	8760,0
	103		1		0,0000007		0,0	0,0	8760,0
	104		1		0,0000020		0,0	0,0	8760,0
	105		1		0,0000010		0,0	0,0	8760,0
	106		1		0,0000035		0,0	0,0	8760,0
	107		1		0,0000007		0,0	0,0	8760,0
	108		1		0,0000088		0,0	0,0	8760,0
	109		1		0,0000068		0,0	0,0	8760,0
	110		1		0,0000011		0,0	0,0	8760,0
	111		1		0,0000087		0,0	0,0	8760,0
	112		1		0,0000072		0,0	0,0	8760,0
	113		1		0,0000445		0,0	0,0	8760,0
	114		1		0,0000290		0,0	0,0	8760,0
	116		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	117		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	118		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	119		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	120		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	121		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	122		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	123		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	124		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	125		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	126		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	127		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	128		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	129		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	130		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	131		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	132		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	133		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	134		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	135		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	136		1		0,0000120		0,0	0,0	2000,0
	137		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
	138		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
	139		1		0,0000020		0,0	0,0	2000,0
	140		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	141		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	142		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	143		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	144		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	145		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	146		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	147		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	148		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	149		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	150		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	151		1		0,0000050		0,0	0,0	3000,0
	152		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	153		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	154		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	155		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	156		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	157		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	158		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	159		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	160		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	161		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	162		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0
	163		1		0,0000090		0,0	0,0	200,0

	176	1	0,0180400	0,0	0,0	12,0
	177	1	0,0180400	0,0	0,0	12,0
	178	1	0,0180400	0,0	0,0	12,0
	179	1	0,0180400	0,0	0,0	12,0
	180	1	0,0126280	0,0	0,0	12,0
	181	1	0,0000402	0,0	0,0	8760,0
	182	1	0,0000446	0,0	0,0	8760,0
	183	1	0,0000863	0,0	0,0	8760,0
	184	1	0,0001144	0,0	0,0	8760,0
	185	1	0,0000879	0,0	0,0	8760,0
	186	1	0,0000702	0,0	0,0	8760,0
	187	1	0,0025520	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0029770	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
150 tlenek węgla	1	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
630-08-0	2	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0035630	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0084840	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0067870	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0067870	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0016970	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0050900	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0050900	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0023750	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0169680	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0067870	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0067870	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0067870	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0135740	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0135740	0,0	0,0	8760,0
	98	1	0,0016200	0,0	0,0	8760,0
	99	1	0,0031872	0,0	0,0	8760,0
	100	1	0,0000231	0,0	0,0	8760,0
	101	1	0,0000252	0,0	0,0	8760,0
	102	1	0,0000280	0,0	0,0	8760,0
	103	1	0,0000077	0,0	0,0	8760,0
	104	1	0,0000217	0,0	0,0	8760,0
	105	1	0,0000105	0,0	0,0	8760,0
	106	1	0,0000378	0,0	0,0	8760,0
	107	1	0,0000077	0,0	0,0	8760,0
	108	1	0,0000942	0,0	0,0	8760,0
	109	1	0,0000722	0,0	0,0	8760,0
	110	1	0,0000112	0,0	0,0	8760,0
	111	1	0,0000952	0,0	0,0	8760,0
	112	1	0,0000764	0,0	0,0	8760,0
	113	1	0,0172668	0,0	0,0	8760,0
	114	1	0,0112376	0,0	0,0	8760,0
	116	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	117	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	118	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	119	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	120	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	121	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	122	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	123	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0

	124	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	125	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	126	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	127	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	128	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	129	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	130	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	131	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	132	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	133	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	134	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	135	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	136	1	0,0090180	0,0	0,0	2000,0
	137	1	0,0015030	0,0	0,0	2000,0
	138	1	0,0015030	0,0	0,0	2000,0
	139	1	0,0015030	0,0	0,0	2000,0
	140	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	141	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	142	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	143	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	144	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	145	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	146	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	147	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	148	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	149	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	150	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	151	1	0,0030030	0,0	0,0	3000,0
	152	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	153	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	154	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	155	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	156	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	157	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	158	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	159	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	160	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	161	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	162	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	163	1	0,0060030	0,0	0,0	200,0
	176	1	0,5461200	0,0	0,0	12,0
	177	1	0,5461200	0,0	0,0	12,0
	178	1	0,5461200	0,0	0,0	12,0
	179	1	0,5461200	0,0	0,0	12,0
	180	1	0,0382280	0,0	0,0	12,0
	181	1	0,0017630	0,0	0,0	8760,0
	182	1	0,0019546	0,0	0,0	8760,0
	183	1	0,0037842	0,0	0,0	8760,0
	184	1	0,0050132	0,0	0,0	8760,0
	185	1	0,0038523	0,0	0,0	8760,0
	186	1	0,0030768	0,0	0,0	8760,0
	187	1	0,0440000	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0064300	0,0	0,0	8760,0

164 w.alif.do C12	115	1	0,0115000	0,0	0,0	100,0
	187	1	0,0254200	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0006300	0,0	0,0	8760,0

165 węglow.aroma	115	1	0,0000100	0,0	0,0	100,0
	187	1	0,0060100	0,0	0,0	8760,0
	188	1	0,0003370	0,0	0,0	8760,0

Wydruk 6 Analiza stężeń maksymalnych

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: KOLBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Zbiór wyników: T03KOLB.DBF

* - wartość maksymalna

Punkty spoza terenu: TEREN2.TER

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

Współczynnik szorstkości z0 = 0,10000

pył zaw. PM2,5 (pył)		D1=	Obszar zwykły		
CAS			percentyl 99,800		
0,0	810,0	330,0	39,14644*	0,14442	0,00393
0,0	-40,0	230,0	3,64616	3,60109*	0,28214
0,0	-90,0	180,0	3,42562	3,23480	0,60251*
4,0	-20,8	57,9	0,68069*	0,59519*	

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

70 ditl. azotu (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły		
CAS	10102-44-0		percentyl 99,800		
0,0	810,0	330,0	927,12543*	37,82551	1,47886
0,0	410,0	80,0	142,77466	58,63984*	3,94303
0,0	-90,0	180,0	47,54786	36,53154	5,49867*
4,0	-20,8	57,9	61,59425*	37,86431	
6,0	-20,8	57,9	61,14528	39,36162*	

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	810,0	330,0	28,82472*	3,59056	
0,0	60,0	30,0	9,46725	5,03973*	
6,0	-20,8	57,9	6,83491*	3,89420*	

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	810,0	330,0	39,14650*	0,14453	0,00393
0,0	-40,0	230,0	3,64616	3,60109*	0,28214
0,0	-90,0	180,0	3,42562	3,23480	0,60251*
4,0	-20,8	57,9	0,68069*	0,59519*	

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ
maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

150	tlenek węgla (gaz)	D1=30000,0	Obszar zwykły
	CAS 630-08-0		percentyl 99,800
0,0	810,0	330,0	2370,47900*
0,0	-90,0	180,0	118,12476
4,0	-20,8	57,9	17,30883*

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	210,0	180,0	192,11627*	22,64368
0,0	-90,0	180,0	68,24389	62,71528*
4,0	-20,8	57,9	9,92674*	5,60899*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

Wydruk 7 Analiza przekroczeń

ATMOTERM Opole

EK100W

EKONORM

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY
Punkty z przekroczeniami dopuszczalnych norm stężeń
dla wybranych substancji

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Zbiór wyników: T03KOLB.DBF

Punkty spoza terenu: TEREN2.TER

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

Współczynnik szorstkości z0 = 0,10000

pył zaw.PM2,5 (pył)	D1= -	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800

Brak wartości odniesienia D1

70 ditl. azotu (gaz)	D1=200,000	Obszar zwykły
CAS 10102-44-0		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

72 ditl. siarki (gaz)	D1=350,000	Obszar zwykły
CAS 7446-09-5		percentyl 99,726
Nie ma przekroczeń		

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
	Nie ma przekroczeń		

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

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

164	w.alif.do C12 (gaz)	D1=3000,00	Obszar zwykły
	CAS		percentyl 99,800
	Nie ma przekroczeń		

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia