

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

ATMOTERM

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	-	-
44 chrom (+6)		4,6000	0,4000	0,0400	-	-
70 ditl. azotu	10102-44-0	200,0000*	40,0000*	14,0000	-	-
72 ditl. siarki	7446-09-5	350,0000*	20,0000*	3,0000	-	-
108 mangan	7439-96-5	9,0000	1,0000	0,1000	-	-
124 nikiel	7440-02-0	0,2300	0,0200	0,0020	-	-
137 pył zaw. PM10		280,0000	40,0000*	21,0000	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	-	-
167 żelazo	7439-89-6	100,0000	10,0000	1,0000	-	-

* - 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 emitatorów

ATMOTERM Opole

EK100W

ATMOTERM

DANE EMITORÓW

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu KOLB

Wybrane emitory: od: 1 do: 188

lp.	Emitor Nr	Współrzędne x [m], y [m]	Wysokość h [m]	Wymiar d[m], a[m]	Typ
1	1	KG01 kocioł gazowy 300kW			
		266,6 -113,0	13,5	0,00	ZADASZONY
2	2	UG01 urządzenie gazowe 105kW			
		255,7 162,8	13,5	0,00	ZADASZONY
3	3	UG02 urządzenie gazowe 105kW			
		230,1 167,6	13,5	0,00	ZADASZONY
4	4	UG03 urządzenie gazowe 105kW			
		234,0 171,9	13,5	0,00	ZADASZONY
5	5	UG04 urządzenie gazowe 105kW			

			249,4	160,0	13,5	0,00	ZADASZONY
6	6	UG05 urządzenie gazowe 105kW					
			263,3	147,4	13,5	0,00	ZADASZONY
7	7	UG06 urządzenie gazowe 105kW					
			276,9	134,9	13,5	0,00	ZADASZONY
8	8	UG07 urządzenie gazowe 105kW					
			290,7	122,7	13,5	0,00	ZADASZONY
9	9	UG08 urządzenie gazowe 105kW					
			304,6	110,6	13,5	0,00	ZADASZONY
10	10	UG09 urządzenie gazowe 105kW					
			318,5	98,5	13,5	0,00	ZADASZONY
11	11	UG10 urządzenie gazowe 105kW					
			332,1	86,4	13,5	0,00	ZADASZONY
12	12	UG11 urządzenie gazowe 105kW					
			341,7	78,1	13,5	0,00	ZADASZONY
13	13	UG12 urządzenie gazowe 105kW					
			351,0	69,5	13,5	0,00	ZADASZONY
14	14	UG13 urządzenie gazowe 105kW					
			360,0	61,4	13,5	0,00	ZADASZONY
15	15	UG14 urządzenie gazowe 105kW					
			387,3	37,4	13,5	0,00	ZADASZONY
16	16	UG15 urządzenie gazowe 105kW					
			228,2	144,8	13,5	0,00	ZADASZONY
17	17	UG16 urządzenie gazowe 105kW					
			237,5	136,6	13,5	0,00	ZADASZONY
18	18	UG17 urządzenie gazowe 105kW					
			246,6	128,5	13,5	0,00	ZADASZONY
19	19	UG18 urządzenie gazowe 105kW					
			255,8	120,2	13,5	0,00	ZADASZONY
20	20	UG19 urządzenie gazowe 105kW					
			265,2	112,1	13,5	0,00	ZADASZONY
21	21	UG20 urządzenie gazowe 105kW					
			274,2	103,7	13,5	0,00	ZADASZONY
22	22	UG21 urządzenie gazowe 105kW					
			283,0	96,0	13,5	0,00	ZADASZONY
23	23	UG22 urządzenie gazowe 105kW					
			292,2	87,9	13,5	0,00	ZADASZONY
24	24	UG23 urządzenie gazowe 105kW					
			301,4	79,5	13,5	0,00	ZADASZONY
25	25	UG24 urządzenie gazowe 105kW					
			311,1	70,9	13,5	0,00	ZADASZONY
26	26	UG25 urządzenie gazowe 105kW					
			320,1	62,8	13,5	0,00	ZADASZONY
27	27	UG26 urządzenie gazowe 105kW					
			329,3	54,9	13,5	0,00	ZADASZONY

28	28	UG27 urządzenie gazowe 105kW	
		356,8 31,0 13,5 0,00	ZADASZONY
29	29	UG28 urządzenie gazowe 105kW	
		366,9 22,6 13,5 0,00	ZADASZONY
30	30	UG29 urządzenie gazowe 105kW	
		198,3 120,9 13,5 0,00	ZADASZONY
31	31	UG30 urządzenie gazowe 105kW	
		185,6 107,0 13,5 0,00	ZADASZONY
32	32	UG31 urządzenie gazowe 105kW	
		171,8 91,3 13,5 0,00	ZADASZONY
33	33	UG32 urządzenie gazowe 105kW	
		153,0 71,3 13,5 0,00	ZADASZONY
34	34	UG33 urządzenie gazowe 105kW	
		140,4 57,2 13,5 0,00	ZADASZONY
35	35	UG34 urządzenie gazowe 105kW	
		126,7 41,6 13,5 0,00	ZADASZONY
36	36	UG35 urządzenie gazowe 105kW	
		87,4 25,4 13,5 0,00	ZADASZONY
37	37	UG36 urządzenie gazowe 105kW	
		93,6 12,8 13,5 0,00	ZADASZONY
38	38	UG37 urządzenie gazowe 105kW	
		103,0 4,4 13,5 0,00	ZADASZONY
39	39	UG38 urządzenie gazowe 105kW	
		112,1 -3,8 13,5 0,00	ZADASZONY
40	40	UG39 urządzenie gazowe 105kW	
		152,7 -10,2 13,5 0,00	ZADASZONY
41	41	UG40 urządzenie gazowe 105kW	
		164,0 -20,5 13,5 0,00	ZADASZONY
42	42	UG41 urządzenie gazowe 105kW	
		191,0 -44,9 13,5 0,00	ZADASZONY
43	43	UG42 urządzenie gazowe 105kW	
		218,9 -69,2 13,5 0,00	ZADASZONY
44	44	UG43 urządzenie gazowe 105kW	
		336,0 34,0 13,5 0,00	ZADASZONY
45	45	UG44 urządzenie gazowe 105kW	
		323,4 20,0 13,5 0,00	ZADASZONY
46	46	UG45 urządzenie gazowe 105kW	
		309,7 4,5 13,5 0,00	ZADASZONY
47	47	UG46 urządzenie gazowe 105kW	
		300,5 -6,4 13,5 0,00	ZADASZONY
48	48	UG47 urządzenie gazowe 105kW	
		287,8 -20,4 13,5 0,00	ZADASZONY
49	49	UG48 urządzenie gazowe 105kW	
		274,2 -35,8 13,5 0,00	ZADASZONY
50	50	UG49 urządzenie gazowe 105kW	
		262,2 -49,3 13,5 0,00	ZADASZONY

51	51	UG50 urządzenie gazowe 105kW	
		249,5 -63,2 13,5 0,00	ZADASZONY
52	52	UG51 urządzenie gazowe 105kW	
		235,9 -78,9 13,5 0,00	ZADASZONY
53	53	UG52 urządzenie gazowe 105kW	
		152,7 37,9 13,5 0,00	ZADASZONY
54	54	UG53 urządzenie gazowe 105kW	
		185,4 8,9 13,5 0,00	ZADASZONY
55	55	UG54 urządzenie gazowe 105kW	
		203,8 -7,3 13,5 0,00	ZADASZONY
56	56	UG55 urządzenie gazowe 105kW	
		240,5 -40,4 13,5 0,00	ZADASZONY
57	57	UG56 urządzenie gazowe 105kW	
		181,8 77,8 13,5 0,00	ZADASZONY
58	58	UG57 urządzenie gazowe 105kW	
		223,6 40,8 13,5 0,00	ZADASZONY
59	59	UG58 urządzenie gazowe 105kW	
		272,3 -2,3 13,5 0,00	ZADASZONY
60	60	UG59 urządzenie gazowe 105kW	
		285,9 11,5 13,5 0,00	ZADASZONY
61	61	UG60 urządzenie gazowe 105kW	
		260,5 34,4 13,5 0,00	ZADASZONY
62	62	UG61 urządzenie gazowe 105kW	
		244,4 65,0 13,5 0,00	ZADASZONY
63	63	UG62 urządzenie gazowe 105kW	
		207,1 89,6 13,5 0,00	ZADASZONY
64	64	UG63 urządzenie gazowe 105kW	
		230,8 89,2 13,5 0,00	ZADASZONY
65	65	UG64 urządzenie gazowe 105kW	
		260,1 84,6 13,5 0,00	ZADASZONY
66	66	UG65 urządzenie gazowe 105kW	
		311,1 38,8 13,5 0,00	ZADASZONY
67	67	WT01 wentylator obszar spawania	
		118,2 29,3 13,5 0,00	ZADASZONY
68	68	WT02 wentylator obszar spawania	
		141,6 8,9 13,5 0,00	ZADASZONY
69	69	WT03 wentylator obszar spawania	
		167,2 -11,3 13,5 0,00	ZADASZONY
70	70	WT04 wentylator obszar spawania	
		180,5 2,7 13,5 0,00	ZADASZONY
71	71	WT05 wentylator obszar spawania	
		189,3 -29,7 13,5 0,00	ZADASZONY
72	72	WT06 wentylator obszar spawania	
		202,6 -14,8 13,5 0,00	ZADASZONY
73	73	WT07 wentylator obszar spawania	

			214,0	-50,6	13,5	0,00	ZADASZONY
74	74	WT08 wentylator obszar spawania					
			225,5	-35,6	13,5	0,00	ZADASZONY
75	75	WT09 wentylator obszar malowania					
			304,0	-50,8	13,5	0,00	ZADASZONY
76	76	WT10 wentylator obszar malowania					
			290,9	-39,1	13,5	0,00	ZADASZONY
77	77	WT11 wentylator obszar malowania					
			307,4	-20,8	13,5	0,00	ZADASZONY
78	78	WT12 wentylator obszar malowania					
			320,5	-32,4	13,5	0,00	ZADASZONY
79	79	WT13 wentylator obszar malowania					
			336,6	-13,8	13,5	0,00	ZADASZONY
80	80	WT14 wentylator obszar malowania					
			323,6	-2,1	13,5	0,00	ZADASZONY
81	81	WT15 wentylator obszar malowania					
			338,2	14,4	13,5	0,00	ZADASZONY
82	82	WT16 wentylator obszar malowania					
			351,2	2,6	13,5	0,00	ZADASZONY
83	83	CW01 Centrala z nagrzewnicą soc-biur					
			269,0	-106,6	15,5	0,00	ZADASZONY
84	84	CW02 Centrala z nagrzewnicą soc-biur					
			296,5	-76,6	15,5	0,00	ZADASZONY
85	85	CW03 Centrala z nagrzewnicą soc-biur					
			319,9	-49,9	15,5	0,00	ZADASZONY
86	86	CW04 Centrala z nagrzewnicą soc-biur					
			345,6	-21,4	15,5	0,00	ZADASZONY
87	87	CW05 Centrala z nagrzewnicą soc-biur					
			366,9	3,8	15,5	0,00	ZADASZONY
88	88	CW06 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			321,4	-16,7	15,5	0,00	ZADASZONY
89	89	CW07 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			305,0	-34,7	15,5	0,00	ZADASZONY
90	90	CW08 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			231,4	-55,6	15,5	0,00	ZADASZONY
91	91	CW09 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			196,6	-24,6	15,5	0,00	ZADASZONY
92	92	CW10 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			173,8	-4,7	15,5	0,00	ZADASZONY
93	93	CW11 Centrala z nagrzewnicą spaw-mal					
			128,7	19,1	15,5	0,00	ZADASZONY
94	94	PI01 Piec polimeryzacji					
			316,5	-27,2	14,0	0,00	ZADASZONY
95	95	PI02 Piec polimeryzacji					
			346,4	8,5	14,0	0,00	ZADASZONY

			429,7	32,5				
114	114	T17						
			429,7	32,5	1,0			LINIOWY
			285,9	-130,6				
115	115	Zbiornik ON						
			201,1	173,8	1,5	0,50		ZADASZONY
116	116	EzUG01 sąsiedni						
			380,0	389,3	13,4	0,15		ZADASZONY
117	117	EzUG02 sąsiedni						
			401,5	411,8	13,4	0,15		ZADASZONY
118	118	EzUG03 sąsiedni						
			421,2	433,8	13,4	0,15		ZADASZONY
119	119	EzUG04 sąsiedni						
			481,3	499,5	13,4	0,15		ZADASZONY
120	120	EzUG05 sąsiedni						
			499,2	518,8	13,4	0,15		ZADASZONY
121	121	EzUG06 sąsiedni						
			506,1	276,2	13,4	0,15		ZADASZONY
122	122	EzUG07 sąsiedni						
			517,9	539,7	13,4	0,15		ZADASZONY
123	123	EzUG08 sąsiedni						
			535,8	559,6	13,4	0,15		ZADASZONY
124	124	EzUG09 sąsiedni						
			527,2	299,1	13,4	0,15		ZADASZONY
125	125	EzUG10 sąsiedni						
			547,1	321,3	13,4	0,15		ZADASZONY
126	126	EzUG11 sąsiedni						
			606,2	387,2	13,4	0,15		ZADASZONY
127	127	EzUG12 sąsiedni						
			624,8	407,2	13,4	0,15		ZADASZONY
128	128	EzUG13 sąsiedni						
			643,0	427,4	13,4	0,15		ZADASZONY
129	129	EzUG14 sąsiedni						
			661,0	447,3	13,4	0,15		ZADASZONY
130	130	EzUG15 sąsiedni						
			558,9	229,9	13,4	0,15		ZADASZONY
131	131	EzUG16 sąsiedni						
			579,0	252,3	13,4	0,15		ZADASZONY
132	132	EzUG17 sąsiedni						
			599,1	274,3	13,4	0,15		ZADASZONY
133	133	EzUG18 sąsiedni						
			659,4	341,6	13,4	0,15		ZADASZONY
134	134	EzUG19 sąsiedni						
			677,0	361,1	13,4	0,15		ZADASZONY
135	135	EzUG20 sąsiedni						
			695,4	381,5	13,4	0,15		ZADASZONY

136	136	EzUG21 sąsiedni					
		713,6	401,7	13,4	0,15	ZADASZONY	
137	137	UG01 sąsiedni					
		546,4	571,2	13,4	0,15	ZADASZONY	
138	138	UG02 sąsiedni					
		671,2	459,2	13,4	0,15	ZADASZONY	
139	139	UG03 sąsiedni					
		725,2	413,8	13,4	0,15	ZADASZONY	
140	140	KG01 90kW sąsiedni					
		359,6	365,8	13,4	0,15	ZADASZONY	
141	141	KG02 90kW sąsiedni					
		437,4	452,1	13,4	0,15	ZADASZONY	
142	142	KG03 90kW sąsiedni					
		452,7	469,4	13,4	0,15	ZADASZONY	
143	143	KG04 90kW sąsiedni					
		559,0	586,2	13,4	0,15	ZADASZONY	
144	144	KG05 90kW sąsiedni					
		669,2	487,6	13,4	0,15	ZADASZONY	
145	145	KG06 90kW sąsiedni					
		591,3	370,5	13,4	0,15	ZADASZONY	
146	146	KG07 90kW sąsiedni					
		575,6	352,9	13,4	0,15	ZADASZONY	
147	147	KG08 90kW sąsiedni					
		469,7	266,4	13,4	0,15	ZADASZONY	
148	148	KG09 90kW sąsiedni					
		537,4	205,9	13,4	0,15	ZADASZONY	
149	149	KG10 90kW sąsiedni					
		614,9	292,0	13,4	0,15	ZADASZONY	
150	150	KG11 90kW sąsiedni					
		630,6	309,2	13,4	0,15	ZADASZONY	
151	151	KG12 90kW sąsiedni					
		736,7	427,3	13,4	0,15	ZADASZONY	
152	152	EzN01 60kW sąsiedni					
		366,2	359,8	13,9	0,10	ZADASZONY	
153	153	EzN02 60kW sąsiedni					
		443,3	458,1	13,9	0,10	ZADASZONY	
154	154	EzN03 60kW sąsiedni					
		458,7	475,5	13,9	0,10	ZADASZONY	
155	155	EzN04 60kW sąsiedni					
		565,4	580,6	13,9	0,10	ZADASZONY	
156	156	EzN05 60kW sąsiedni					
		675,2	481,7	13,9	0,10	ZADASZONY	
157	157	EzN06 60kW sąsiedni					
		585,3	364,3	13,9	0,10	ZADASZONY	
158	158	EzN07 60kW sąsiedni					

			569,3	346,7	13,9	0,10	ZADASZONY
159	159	EzN08 60kW sąsiedni	476,0	261,0	13,9	0,10	ZADASZONY
160	160	EzN09 60kW sąsiedni	543,7	200,1	13,9	0,10	ZADASZONY
161	161	EzN10 60kW sąsiedni	621,6	298,5	13,9	0,10	ZADASZONY
162	162	EzN11 60kW sąsiedni	636,7	315,7	13,9	0,10	ZADASZONY
163	163	EzN12 60kW sąsiedni	743,0	421,0	13,9	0,10	ZADASZONY
164	164	EzEX01 sąsiedni	375,2	367,6	13,4	0,60	ZADASZONY
165	165	EzEX02 sąsiedni	453,5	450,7	13,4	0,60	ZADASZONY
166	166	EzEX03 sąsiedni	469,0	467,8	13,4	0,60	ZADASZONY
167	167	EzEX04 sąsiedni	558,5	572,2	13,4	0,60	ZADASZONY
168	168	EzEX05 sąsiedni	669,6	472,4	13,4	0,60	ZADASZONY
169	169	EzEX06 sąsiedni	574,5	371,1	13,4	0,60	ZADASZONY
170	170	EzEX07 sąsiedni	558,7	353,8	13,4	0,60	ZADASZONY
171	171	EzEX08 sąsiedni	486,4	268,0	13,4	0,60	ZADASZONY
172	172	EzEX09 sąsiedni	552,4	208,2	13,4	0,60	ZADASZONY
173	173	EzEX10 sąsiedni	629,7	289,6	13,4	0,60	ZADASZONY
174	174	EzEX11 sąsiedni	645,3	306,7	13,4	0,60	ZADASZONY
175	175	EzEX12 sąsiedni	736,3	412,2	13,4	0,60	ZADASZONY
176	176	AP01 agregat sąsiedni	375,3	345,1	2,0	0,06	ZADASZONY
177	177	AP02 agregat sąsiedni	513,6	597,5	2,0	0,06	ZADASZONY
178	178	AP03 agregat sąsiedni	793,3	360,0	2,0	0,06	ZADASZONY
179	179	AP04 agregat sąsiedni	552,8	185,2	2,0	0,06	ZADASZONY
180	180	EzPP pompy ppoż sąsiedni	515,6	607,9	6,0	0,06	ZADASZONY

181	181	TS01					
		420,0	564,4	0,5			LINIOWY
		458,4	525,2				
182	182	TS02					
		458,4	525,2	0,5			LINIOWY
		540,5	615,0				
183	183	TS03					
		540,5	615,0	0,5			LINIOWY
		715,5	457,3				
184	184	TS04					
		715,5	457,3	0,5			LINIOWY
		508,0	224,2				
185	185	TS05					
		508,0	224,2	0,5			LINIOWY
		329,1	383,9				
186	186	TS06					
		329,1	383,9	0,5			LINIOWY
		458,4	525,2				
187	187	T2-1					
		-121,3	160,6	0,5			LINIOWY
		-63,9	219,4				
188	188	T2-2					
		-63,9	219,4	0,5			LINIOWY
		10,1	164,9				

Wydruk 3 Podokresy pracy emitorów

ATMOTERM Opole

EK100W

ATMOTERM

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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1

		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1

		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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

		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1

		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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: 44 chrom (+6) ,

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr
R01	8760,0	67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1

		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1

		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1

		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1

		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1

		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1

		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1

		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1

		95	1
		96	1
		97	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: 108 mangan , 7439-96-5

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr

R01	8760,0	67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1

Substancja: 124 nikiel , 7440-02-0

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr

R01	8760,0	67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1

		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1

		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1

		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1

		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1

		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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 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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1

		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1

		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1

		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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
		30	1
		31	1
		32	1
		33	1
		34	1
		35	1
		36	1
		37	1
		38	1
		39	1
		40	1
		41	1
		42	1
		43	1
		44	1
		45	1
		46	1
		47	1
		48	1
		49	1
		50	1
		51	1
		52	1
		53	1
		54	1
		55	1
		56	1
		57	1
		58	1
		59	1
		60	1
		61	1
		62	1
		63	1
		64	1
		65	1
		66	1
		67	1
		68	1
		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1
		83	1
		84	1
		85	1
		86	1
		87	1
		88	1
		89	1
		90	1
		91	1
		92	1
		93	1
		94	1
		95	1
		96	1
		97	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	75	1
		76	1
		77	1
		78	1
		79	1
		80	1
		81	1
		82	1
		115	1
		187	1
		188	1
R02	8660,0	75	1
		76	1
		77	1
		78	1
		79	1
		80	1
		81	1
		82	1
		187	1
		188	1

Substancja: 167 żelazo , 7439-89-6

Podokres Nr	Czas przyjęty do obliczeń [h]	Emitor Nr	Wariant Nr

R01	8760,0	67	1
		68	1

		69	1
		70	1
		71	1
		72	1
		73	1
		74	1

Wydruk 4 Emisja wg emitorów w wariantach

ATMOTERM Opole

EK100W

ATMOTERM

EMISJA W WARIANTACH

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOŁB

Wybrane emitery: 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]= 400,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000170
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0528700
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0027830
						137 pył zaw. PM10,		0,0000170
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0104350
2	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
3	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
4	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
5	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
6	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
7	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5		0,0009700
						137 pył zaw. PM10,		0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0		0,0036500
8	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0			
						pył zaw.PM2,5,		0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0		0,0185000

20	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
21	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
22	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
23	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
24	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
25	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
26	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
27	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
28	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
29	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
30	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
31	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500

						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
32	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
33	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
34	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
35	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
36	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
37	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
38	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
39	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
40	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
41	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
42	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000

54	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
55	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
56	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
57	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
58	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
59	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
60	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
61	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
62	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
63	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
64	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500
					pył zaw.PM2,5,	0,0000100
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
					137 pył zaw. PM10,	0,0000100
65	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 393,0	0,0036500

						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
66	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000100
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0185000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0009700
						137 pył zaw. PM10,	0,0000100
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0036500
67	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
68	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000761
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
69	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
70	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
71	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
72	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
						108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
						124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
						137 pył zaw. PM10,	0,0253800
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
						167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
73	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0253800
						44 chrom (+6) ,	0,0000076

					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
					108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
					124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
					137 pył zaw. PM10,	0,0253800
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
					167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
74	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0253800
					44 chrom (+6) ,	0,0000076
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0014040
					108 mangan , 7439-96-5	0,0029542
					124 nikiel , 7440-02-0	0,0000076
					137 pył zaw. PM10,	0,0253800
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0133920
					167 żelazo , 7439-89-6	0,0145250
75	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
76	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
77	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
78	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
79	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
80	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
81	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
82	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 293,0	
					165 węglow.aroma,	0,0356740
83	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0106000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0006000
					137 pył zaw. PM10,	0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0021000
84	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0106000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0006000
					137 pył zaw. PM10,	0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0021000
85	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0106000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0006000
					137 pył zaw. PM10,	0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0021000
86	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0106000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0006000
					137 pył zaw. PM10,	0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0021000
87	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000030
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0106000
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0006000
					137 pył zaw. PM10,	0,0000030
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0021000
88	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	
					pył zaw.PM2,5,	0,0000200
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
					137 pył zaw. PM10,	0,0000200
					150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
89	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0	

						pył zaw.PM2,5,	0,0000200
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
						137 pył zaw. PM10,	0,0000200
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
90	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000200
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
						137 pył zaw. PM10,	0,0000200
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
91	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000200
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
						137 pył zaw. PM10,	0,0000200
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
92	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000200
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
						137 pył zaw. PM10,	0,0000200
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
93	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 393,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000200
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0704900
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0037100
						137 pył zaw. PM10,	0,0000200
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0139100
94	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 400,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000260
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0793000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0042000
						137 pył zaw. PM10,	0,0000260
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0157000
95	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 400,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000260
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0793000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0042000
						137 pył zaw. PM10,	0,0000260
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0157000
96	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 400,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000140
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0441000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0023000
						137 pył zaw. PM10,	0,0000140
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0087000
97	1	0,0	0,0	8760,0	Tsp[K]= 400,0		
						pył zaw.PM2,5,	0,0000140
						70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0441000
						72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0023000
						137 pył zaw. PM10,	0,0000140
						150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0087000
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
101	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000231
					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
102	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000252
					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
103	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000280
					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
104	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000077
					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
105	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000217
					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
106	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000105
					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
107	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000378
					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
108	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000077
					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
109	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000942
					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

110	1	0,0	0,0	8760,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0000722
					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	0,0115000
					164 w.alif.do C12,	0,0000100
					165 węglow.aroma,	
116	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	0,0000120
					pył zaw.PM2,5,	0,0456900
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024060
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000120
					137 pył zaw. PM10,	0,0090180
					150 tlenek węgla, 630-08-0	
117	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	0,0000120
					pył zaw.PM2,5,	0,0456900
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024060
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000120
					137 pył zaw. PM10,	0,0090180
					150 tlenek węgla, 630-08-0	
118	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	0,0000120
					pył zaw.PM2,5,	0,0456900
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024060
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000120
					137 pył zaw. PM10,	0,0090180
					150 tlenek węgla, 630-08-0	
119	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	0,0000120
					pył zaw.PM2,5,	0,0456900
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024060
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000120
					137 pył zaw. PM10,	0,0090180
					150 tlenek węgla, 630-08-0	
120	1	0,0	0,0	2000,0	Tsp[K]= 373,0	0,0000120
					pył zaw.PM2,5,	0,0456900
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0024060
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0000120
					137 pył zaw. PM10,	

121	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
122	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
123	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
124	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
125	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
126	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
127	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
128	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
129	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
130	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
131	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0 pył zaw.PM2,5,	0,0090180 0,0000120
					70 ditl. azotu , 10102-44-0	0,0456900
					72 ditl. siarki , 7446-09-5	0,0024060
					137 pył zaw. PM10,	0,0000120
132	1	0,0	0,0	2000,0	150 tlenek węgla, 630-08-0 Tsp[K]= 373,0	0,0090180

						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

155	1	0,0	0,0	200,0	150 tlenek węgla, 630-08-0	0,0060030
					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
					w.alif.od C12,	0,0278800
					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
					w.alif.od C12,	0,0278800
					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
					w.alif.od C12,	0,0278800
					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
					w.alif.od C12,	0,0278800
					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
					w.alif.od C12,	0,0195160
					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

ATMOTERM

EMISJA NA SUBSTANCJĘ

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOŁB

Substancja kod nazwa	Nr emitora	Nr wariantu	Emisja [kg/h]	Czas trwania [h]		
				Zima	Lato	Rok
pył zaw.PM2,5	1	1	0,0000170	0,0	0,0	8760,0
	2	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	30	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	31	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	32	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	33	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	34	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	35	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	36	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	37	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	38	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	39	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	40	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	41	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	42	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	43	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	44	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	45	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	46	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	47	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	48	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	49	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	50	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	51	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	52	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	53	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	54	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	55	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	56	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	57	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	58	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	59	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	60	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	61	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	62	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	63	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0

	64		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	65		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	66		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	67		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	68		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	69		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	70		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	71		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	72		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	73		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	74		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	83		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	84		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	85		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	86		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	87		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	88		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	89		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	90		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	91		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	92		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	93		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	94		1		0,0000260		0,0	0,0	8760,0
	95		1		0,0000260		0,0	0,0	8760,0
	96		1		0,0000140		0,0	0,0	8760,0
	97		1		0,0000140		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/>						
44 chrom (+6)	67	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	68	1	0,0000761	0,0	0,0	8760,0
	69	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	70	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	71	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0

	72	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	73	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	74	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
70 ditl. azotu	1	1	0,0528700	0,0	0,0	8760,0
10102-44-0	2	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	30	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	31	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	32	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	33	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	34	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	35	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	36	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	37	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	38	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	39	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	40	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	41	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	42	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	43	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	44	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	45	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	46	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	47	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	48	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	49	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	50	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	51	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	52	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	53	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	54	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	55	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	56	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	57	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	58	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	59	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	60	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	61	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	62	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	63	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0
	64	1	0,0185000	0,0	0,0	8760,0

	65		1		0,0185000		0,0	0,0	8760,0
	66		1		0,0185000		0,0	0,0	8760,0
	67		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	68		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	69		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	70		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	71		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	72		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	73		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	74		1		0,0014040		0,0	0,0	8760,0
	83		1		0,0106000		0,0	0,0	8760,0
	84		1		0,0106000		0,0	0,0	8760,0
	85		1		0,0106000		0,0	0,0	8760,0
	86		1		0,0106000		0,0	0,0	8760,0
	87		1		0,0106000		0,0	0,0	8760,0
	88		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	89		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	90		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	91		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	92		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	93		1		0,0704900		0,0	0,0	8760,0
	94		1		0,0793000		0,0	0,0	8760,0
	95		1		0,0793000		0,0	0,0	8760,0
	96		1		0,0441000		0,0	0,0	8760,0
	97		1		0,0441000		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	0,0027830	0,0	0,0	8760,0
7446-09-5	2	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	30	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	31	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0
	32	1	0,0009700	0,0	0,0	8760,0

	33		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	34		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	35		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	36		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	37		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	38		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	39		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	40		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	41		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	42		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	43		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	44		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	45		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	46		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	47		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	48		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	49		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	50		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	51		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	52		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	53		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	54		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	55		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	56		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	57		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	58		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	59		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	60		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	61		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	62		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	63		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	64		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	65		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	66		1		0,0009700		0,0	0,0	8760,0
	83		1		0,0006000		0,0	0,0	8760,0
	84		1		0,0006000		0,0	0,0	8760,0
	85		1		0,0006000		0,0	0,0	8760,0
	86		1		0,0006000		0,0	0,0	8760,0
	87		1		0,0006000		0,0	0,0	8760,0
	88		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	89		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	90		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	91		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	92		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	93		1		0,0037100		0,0	0,0	8760,0
	94		1		0,0042000		0,0	0,0	8760,0
	95		1		0,0042000		0,0	0,0	8760,0
	96		1		0,0023000		0,0	0,0	8760,0
	97		1		0,0023000		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/>						
108 mangan	67	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
7439-96-5	68	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	69	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	70	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	71	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	72	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	73	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
	74	1	0,0029542	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
124 nikiel	67	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
7440-02-0	68	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	69	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	70	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	71	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	72	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	73	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
	74	1	0,0000076	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						
137 pył zaw. PM10	1	1	0,0000170	0,0	0,0	8760,0
	2	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	15	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	16	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	17	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	18	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	19	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	20	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	21	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	22	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	23	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	24	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	25	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	26	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	27	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	28	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	29	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	30	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	31	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	32	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	33	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	34	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	35	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	36	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	37	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	38	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	39	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	40	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	41	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	42	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	43	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	44	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	45	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0
	46	1	0,0000100	0,0	0,0	8760,0

	47		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	48		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	49		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	50		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	51		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	52		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	53		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	54		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	55		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	56		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	57		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	58		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	59		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	60		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	61		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	62		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	63		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	64		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	65		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	66		1		0,0000100		0,0	0,0	8760,0
	67		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	68		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	69		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	70		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	71		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	72		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	73		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	74		1		0,0253800		0,0	0,0	8760,0
	83		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	84		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	85		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	86		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	87		1		0,0000030		0,0	0,0	8760,0
	88		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	89		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	90		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	91		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	92		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	93		1		0,0000200		0,0	0,0	8760,0
	94		1		0,0000260		0,0	0,0	8760,0
	95		1		0,0000260		0,0	0,0	8760,0
	96		1		0,0000140		0,0	0,0	8760,0
	97		1		0,0000140		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	0,0104350	0,0	0,0	8760,0
630-08-0	2	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	3	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	4	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	5	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	6	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	7	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	8	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	9	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	10	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	11	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	12	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	13	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0
	14	1	0,0036500	0,0	0,0	8760,0

	91		1		0,0139100		0,0	0,0	8760,0
	92		1		0,0139100		0,0	0,0	8760,0
	93		1		0,0139100		0,0	0,0	8760,0
	94		1		0,0157000		0,0	0,0	8760,0
	95		1		0,0157000		0,0	0,0	8760,0
	96		1		0,0087000		0,0	0,0	8760,0
	97		1		0,0087000		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
<hr/>						
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
<hr/>						
165 węglow.aroma	75	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	76	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	77	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	78	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	79	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	80	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	81	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	82	1	0,0356740	0,0	0,0	8760,0
	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
<hr/>						
167 żelazo	67	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
7439-89-6	68	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	69	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	70	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	71	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	72	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	73	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
	74	1	0,0145250	0,0	0,0	8760,0
<hr/>						

Wydruk 6 Analiza stężeń maksymalnych godzinowych

ATMOTERM Opole

EK100W

ATMOTERM

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY

Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Zbiór wyników: T02KOLB.DBF

* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: TEREN.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) CAS	D1= -	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0 360,0 330,0	68,75345*	3,34452
0,0 10,0 130,0	15,66025	12,19443*
0,0 110,0 -70,0	8,34591	8,09611
6,0 -20,8 57,9	30,51291*	20,15392*

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

16 benzen (gaz) CAS 71-43-2	D1=30,0000	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0 -40,0 230,0	0,77296*	0,75991*
4,0 -20,8 57,9	0,16262*	0,09102*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

44 chrom (+6) (pył) CAS	D1=4,60000	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0 10,0 30,0	0,01089*	0,00835*
0,0 110,0 -70,0	0,00869	0,00748
6,0 -20,8 57,9	0,02392*	0,01602*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

70 ditl. azotu (gaz) CAS 10102-44-0	D1=200,000	Obszar zwykły percentyl 99,800
0,0 360,0 330,0	1630,21411*	64,17155
0,0 -40,0 30,0	110,58231	93,96639*
0,0 510,0 130,0	437,75906	77,31358
6,0 -20,8 57,9	116,05223*	100,28998*

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	360,0	330,0	51,97309*	3,34337	0,25387
0,0	160,0	-120,0	8,10610	4,99166*	0,27000
0,0	510,0	130,0	17,57669	4,01603	0,41875*
6,0	-20,8	57,9	6,00941*	4,83286*	

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

108 mangan (pył)			D1=9,00000	Obszar zwykły	
CAS 7439-96-5				percentyl 99,800	
0,0	360,0	-170,0	1,89514*	0,72943	0,01305
0,0	10,0	130,0	1,82100	1,41765*	0,02846
0,0	110,0	-70,0	0,96933	0,94071	0,05618*
6,0	-20,8	57,9	3,54699*	2,34212*	

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

124 nikiel (pył)			D1=0,23000	Obszar zwykły	
CAS 7440-02-0				percentyl 99,800	
0,0	360,0	-170,0	0,00488*	0,00188	0,00003
0,0	10,0	130,0	0,00469	0,00365*	0,00007
0,0	110,0	-70,0	0,00250	0,00242	0,00014*
6,0	-20,8	57,9	0,00914*	0,00603*	

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

137 pył zaw. PM10 (pył)			D1=280,000	Obszar zwykły	
CAS				percentyl 99,800	
0,0	360,0	330,0	68,75348*	3,34454	0,08082
0,0	10,0	130,0	15,66025	12,19443*	0,28760
0,0	110,0	-70,0	8,34594	8,09612	0,48715*
6,0	-20,8	57,9	30,51291*	20,15392*	

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	360,0	330,0	4163,50195*	17,16640	1,27569
0,0	-40,0	230,0	86,82888	85,16521*	5,62363*
6,0	-20,8	57,9	41,42556*	34,04293*	

164 w.alif.do C12 (gaz)			D1=3000,00	Obszar zwykły	
CAS				percentyl 99,800	
0,0	-40,0	230,0	47,59744*	46,77615*	2,50166*
4,0	-20,8	57,9	9,92674*	5,60899*	

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza

10% wartości odniesienia

165 węglow.aroma (gaz)		D1=1000,00	Obszar zwykły		
CAS			percentyl 99,800		
0,0	210,0	-170,0	46,01000*	26,78414	0,68783
0,0	260,0	-170,0	45,92863	31,81082*	0,73358
0,0	510,0	-20,0	34,83884	26,35040	1,14926*
6,0	-20,8	57,9	29,40052*	21,74903*	

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

167 żelazo (pył)		D1=100,000	Obszar zwykły		
CAS 7439-89-6			percentyl 99,800		
0,0	360,0	-170,0	9,31775*	3,58634	0,06414
0,0	10,0	130,0	8,95325	6,97013*	0,13991
0,0	110,0	-70,0	4,76585	4,62517	0,27622*
6,0	-20,8	57,9	17,43940*	11,51544*	

Wydruk 6 Analiza stężeń maksymalnych rocznych

ATMOTERM Opole

EK100W

ATMOTERM

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Zbiór wyników: R02KOLB.DBF

Punkty spoza terenu: TEREN.TER

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

Współczynnik szorstkości z0 = 0,10000			

pył zaw.PM2,5 (pył)		Da-R=	6,0000
CAS			Obszar zwykły
110,0	-70,0	0,48715	

16 benzen (gaz)		Da-R=	4,5000
CAS 71-43-2			Obszar zwykły
-40,0	230,0	0,04038	

44 chrom (+6) (pył)		Da-R=	0,3600
CAS			Obszar zwykły
110,0	-70,0	0,00032	

70 ditl. azotu (gaz)		Da-R=	26,0000
CAS 10102-44-0			Obszar zwykły
510,0	130,0	6,37121	

72 ditl. siarki (gaz)		Da-R=	17,0000
CAS 7446-09-5			Obszar zwykły

510,0	130,0	0,41875	

108 mangan	(pył)	Da-R=	0,9000 Obszar zwykły
CAS 7439-96-5			
110,0	-70,0	0,05618	

124 nikiel	(pył)	Da-R=	0,0180 Obszar zwykły
CAS 7440-02-0			
110,0	-70,0	0,00014	

137 pył zaw. PM10	(pył)	Da-R=	19,0000 Obszar zwykły
CAS			
110,0	-70,0	0,48715	

150 tlenek węgla	(gaz)	Da-R=	Obszar zwykły
CAS 630-08-0			
-40,0	230,0	5,62363	

164 w.alif.do C12	(gaz)	Da-R=	900,0000 Obszar zwykły
CAS			
-40,0	230,0	2,50166	

165 węglow.aroma	(gaz)	Da-R=	38,7000 Obszar zwykły
CAS			
510,0	-20,0	1,14926	

167 żelazo	(pył)	Da-R=	9,0000 Obszar zwykły
CAS 7439-89-6			
110,0	-70,0	0,27622	

Wydruk 8 Analiza przekroczeń

ATMOTERM Opole EK100W

ATMOTERM

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

Obiekt: KOŁBASKOWO HALA PRODUKCYJNA

Identyfikator obiektu: KOLB

Zbiór wyników: T02KOLB.DBF

Punkty spoza terenu: TEREN2.TER

Z [m]	Współrzędne X [m]	Y [m]	St. maksymalne [µg/m ³]	Percentyl [µg/m ³]
-------	----------------------	-------	--	-----------------------------------

Współczynnik szorstkości z0 = 0,10000

pył zaw. PM _{2,5} (pył)	D1= -	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800

Brak wartości odniesienia D1

16 benzen (gaz)	D1=30,0000	Obszar zwykły
CAS 71-43-2		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

44 chrom (+6) (pył)	D1=4,60000	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

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

108 mangan (pył)	D1=9,00000	Obszar zwykły
CAS 7439-96-5		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

124 nikiel (pył)	D1=0,23000	Obszar zwykły
CAS 7440-02-0		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

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

165 węglow.aroma (gaz)	D1=1000,00	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza
10% wartości odniesienia

167 żelazo (pył)	D1=100,000	Obszar zwykły
CAS 7439-89-6		percentyl 99,800
Nie ma przekroczeń		