

### Miesięczny raport stężeń i standardów - KOMIN

Wartość mierzona	Dzień	Czas Ro/Re	Wydaj źródła	O2	SO2			NOx			CO	CO2	Pył			Str.obj.sp.w war	
					stężenia	Wd	St. 48h	stężenie	Wd	St. 48h	stężenie	stężenie	stężenie	Wd	St. 48h	rzecz.	ref.
					mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	1000*m3	1000*m3
Jednostka	D	h	t/h	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	1000*m3	1000*m3
	1	0/24	88,2	8,1	975	1500	975	268	400	264	404	17,8	103	400	97	5834,6	3064,3
	2	0/24	90,3	8,4	981	1500	978	266	400	277	287	17,2	45	400	74	5957,1	3145,3
	3	0/24	90,0	7,7	1007	1500	994	262	400	274	468	19,1	60	400	52	5502,4	3120,8
	4	0/24	88,1	8,7	1001	1500	1004	290	400	276	272	16,8	36	400	48	5847,4	3077,4
	5	0/24	90,4	8,3	992	1500	996	281	400	285	285	17,4	37	400	37	5808,8	3147,6
	6	0/24	83,8	8,4	984	1500	988	262	400	272	374	17,3	57	400	47	5335,9	2919,5
	7	0/24	85,8	8,5	986	1500	985	261	400	256	332	17,0	92	400	74	5551,8	2991,9
	8	0/24	55,6	10,5	966	1500	978	261	400	255	150	14,7	39	400	71	4051,2	1961,1
	9	1/23	36,1	10,0	968	1500	966	260	400	261	97	15,1	63	400	44	2303,5	1216,6
	10	0/24	49,6	8,9	992	1500	981	262	400	255	179	16,5	67	400	61	3163,8	1734,5
	11	0/24	50,8	8,9	1031	1500	1011	261	400	257	286	16,8	90	400	78	3276,6	1775,3
	12	2/22	87,9	8,9	1020	1500	1024	279	400	271	316	16,8	111	400	102	4011,5	2173,0
	13	0/24	88,8	8,2	1006	1500	1012	269	400	273	388	17,5	124	400	119	5527,7	3087,0
	14	0/24	88,8	8,7	979	1500	993	278	400	274	358	16,8	132	400	128	5855,2	3099,4
	15	0/24	90,1	8,3	1003	1500	991	259	400	289	305	17,4	127	400	129	5679,7	3136,9
	16	0/24	90,0	8,7	1112	1500	1057	292	400	261	430	16,8	130	400	129	5544,0	3142,3
	17	0/24	90,1	8,5	1182	1500	1152	253	400	258	623	17,2	128	400	129	5746,8	3138,9
	18	0/24	88,4	8,5	1178	1500	1185	236	400	245	719	17,0	130	400	129	5694,6	3085,1
	19	0/24	89,0	8,7	1143	1500	1180	251	400	244	370	16,9	131	400	130	5801,5	3105,6
	20	0/24	90,0	9,2	1153	1500	1148	285	400	258	356	16,0	138	400	134	6234,2	3153,3
	21	0/24	90,4	9,0	1126	1500	1139	265	400	265	429	16,3	136	400	137	6176,8	3162,8
	22	0/24	90,4	9,1	1103	1500	1115	265	400	265	209	16,1	138	400	137	6232,8	3166,4
	23	0/24	90,2	9,0	1118	1500	1111	262	400	263	424	16,4	136	400	137	6120,1	3155,1
	24	0/24	91,1	9,4	1134	1500	1126	266	400	264	295	15,8	142	400	139	6496,8	3198,2
	25	0/24	86,8	9,0	1132	1500	1133	260	400	263	647	16,3	137	400	140	5941,8	3032,1
	26	0/24	88,7	9,4	1118	1500	1125	262	400	261	330	15,2	144	400	141	6370,7	3112,6
	27	0/24	87,6	9,6	1122	1500	1120	274	400	268	348	15,6	143	400	143	6275,8	3077,9
	28	0/24	87,5	9,6	1089	1500	1106	289	400	281	308	15,6	140	400	142	6146,4	3074,4
	29	0/24	89,7	9,5	1095	1500	1092	276	400	282	365	15,5	140	400	140	6267,1	3118,0
	30	0/24	87,5	9,7	1034	1500	1065	266	400	271	277	14,6	146	400	143	6426,3	3079,7
	31	0/24	88,5	9,8	1067	1500	1051	288	400	277	344	15,1	147	400	146	6532,9	3116,3
Min w miesiącu			36,1	7,7	966			236			97	14,6	36			2303,5	1216,6
Max w miesiącu			91,1	10,5	1182			290			719	18,1	147			6532,9	3198,2
Średnia/ Ro		3			977			269			225	Br	121			346,0	163,0
suma mies. Re		741	82,9	8,9	1064			267			366	16,5	112			171815,8	89571,3
Ro+Re		744			1064			267			366	16,5	112			172161,8	89734,3
Wartość dopusz.					1500			400					400				
Przekroczenia					0			0					0				

Legenda: rm3 - objętość przeliczona na war. umowne odniesione do 6% tlenu dla kotłów węglowych, 3% dla olejowych i gazowych oraz 15% dla turbin gazowych. O2, CO2[%]-stężenia objętościowe gazów w war. suchych.

Data wygenerowania raportu: 2017-02-21

Raport wygenerowany w systemie MIKROS-v.10 produkcji MikroB S.A. ( ver. 11.00.363.014p )

*Franek*

Ciepłownia Rejonowa "DĄBSKA" SEC Sp z o.o.  
70-786 Szczecin, Dabska 36

## Miesięczny raport stężeń i standardów - KOMIN

Wartość mierzona	Dzień	Czas Ro/Re	Wydaj źródła	O2	SO2			NOx			CO	CO2	Pył			Str. obj.sp.w war	
					stężenie	Wd	St. 48h	stężenie	Wd	St. 48h	stężenie	stężenie	stężenie	Wd	St. 48h	1000*m3	1000*m3
Jednostka	D	n	t/h	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	1000*m3	1000*m3
	1	0/24	87,2	9,8	1071	1500	1071	287	400	287	318	15,3	147	400	147	6439,8	3070,9
	2	0/24	89,7	9,3	1084	1500	1077	291	400	289	447	15,9	166	400	156	6142,1	3028,3
	3	0/24	88,6	9,9	1003	1500	1043	295	400	293	238	15,1	151	400	158	6717,1	3120,7
	4	0/24	90,5	10,0	1065	1500	1034	286	400	291	278	14,9	155	400	153	7044,8	3192,6
	5	0/24	95,5	10,6	1216	1500	1143	300	400	293	108	13,9	161	400	156	7766,2	3383,1
	6	0/24	95,2	10,1	1253	1500	1234	295	400	298	344	14,6	151	400	152	7384,9	3367,2
	7	0/24	95,3	10,2	1231	1500	1242	302	400	299	254	14,6	146	400	149	7173,3	3439,0
	8	0/24	97,7	9,7	1235	1500	1233	288	400	295	198	15,3	149	400	147	7170,5	3379,4
	9	0/24	95,9	9,9	1188	1500	1212	289	400	289	309	15,0	139	400	144	6600,1	3327,3
	10	0/24	95,1	9,0	1210	1500	1199	281	400	285	651	16,2	139	400	144	6743,4	3162,9
	11	0/24	89,8	9,9	1190	1500	1200	281	400	281	329	15,2	149	400	149	4828,0	2262,8
	12	4/20	76,9	10,2	1195	1500	1192	275	400	279	279	14,6	161	400	153	2103,8	917,5
	13	9/15	41,1	11,5	1123	1500	1174	265	400	272	80	12,2	161	400	161	3787,8	1643,8
	14	0/24	46,0	11,7	1093	1500	1104	265	400	265	241	12,5	164	400	163	5193,9	2218,1
	15	0/24	62,2	11,5	1097	1500	1095	271	400	263	261	12,8	149	400	156	4750,7	2235,6
	16	2/22	68,9	10,5	1089	1500	1093	277	400	274	178	14,4	134	400	141	5091,9	2670,5
	17	0/24	76,0	9,5	1090	1500	1090	259	400	267	89	15,5	141	400	137	5111,3	2540,1
	18	0/24	71,9	10,2	1075	1500	1083	270	400	264	28	14,5	137	400	139	4939,8	2529,9
	19	0/24	71,8	9,9	1075	1500	1075	264	400	267	33	15,2	141	400	139	4958,3	2455,1
	20	0/24	69,5	10,2	1072	1500	1079	270	400	267	51	14,4	148	400	145	5006,3	2369,4
	21	0/24	66,8	10,7	1069	1500	1070	276	400	273	34	13,8	144	400	146	5161,5	2407,0
	22	0/24	67,9	10,8	1062	1500	1066	281	400	279	38	13,8	144	400	145	5163,1	2457,7
	23	0/24	69,5	10,4	1065	1500	1064	289	400	275	45	14,3	145	400	146	4920,4	2381,9
	24	0/24	67,4	10,3	1095	1500	1068	266	400	267	66	14,3	145	400	146	4914,8	2371,3
	25	0/24	67,0	10,4	1060	1500	1065	261	400	263	70	14,3	145	400	146	4914,8	2371,3
	26	0/24	67,8	10,0	1029	1500	1044	267	400	264	106	14,8	152	400	146	5338,3	2457,9
	27	0/24	65,4	10,7	1055	1500	1042	274	400	271	80	13,9	159	400	155	5668,8	2502,2
	28	0/24	70,4	11,0	1051	1500	1053	282	400	278	57	13,2	159	400	155	5668,8	2502,2
	29	0/24	67,7	11,7	1124	1500	1087	296	400	289	239	12,4	168	400	163	5808,9	2420,4
	30	0/24	88,1	11,3	1187	1500	1156	298	400	297	463	12,8	171	400	169	5561,7	2423,0
	31	0/24	67,6	11,2	1034	1500	1111	260	400	279	130	12,9	182	400	166	5553,8	2405,7
Min w miesiącu			41,1	9,0	1003			259			28	12,2	134			2103,8	917,5
Max w miesiącu			97,7	11,7	1253			302			851	16,2	171			7766,2	3439,0
Średnia/ suma mies.	Ro	15			1135			275			116	Br	178			2896,4	1060,2
	Re	729	75,9	10,4	1118			280			217	14,4	151			175071,2	81890,0
	Ro+Re	744			1118			280			216	14,2	151			177767,6	82950,2
Wartość dopusz.						1500			400					400			
Przekroczenia					0			0									

Legenda: rm3 - objętość przeliczona na war. umowne odniesione do 6% tlenu dla kotłów węglowych, 3% dla olejowych i gazowych oraz 15% dla turbin gazowych. O2, CO2 [%]-stężenia objętościowe gazów w war. suchych.  
Raport wygenerowany w systemie MIKROS-v.10 produkcji MikroB S.A. (ver. 11.00.063.Q14p)

Data wygenerowania raportu: 2017-02-21

Francis Tera

Ciepłownia Rejonowa "DĄBSKA" SEC Sp z o.o.  
70-786 Szczecin, Dąbska 36

## Miesięczny raport stężeń i standardów - KOMIN

Wartość mierzona	Dzień	Czas Ro/Re	Wydaj źródła	O2	SO2			NOx			CO		CO2		Pył			Str.obj.sp.w war	
					stężenie	Wd	St. 48h	stężenie	Wd	St. 48h	stężenie	%	stężenie	Wd	St. 48h	1000*m3	1000*mm3		
Jednostka	D	h	t/h	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	%	mg/m3	mg/m3	mg/m3	1000*m3	1000*mm3		
	1	0/24	74,7	11,4	1034	1500	1034	275	400	258	82	12,7	168	400	165	6372,9	2663,2		
	2	0/24	83,4	12,0	1031	1500	1032	266	400	270	113	11,9	183	400	176	7794,5	2988,6		
	3	0/24	77,9	12,0	1035	1500	1033	277	400	271	205	12,0	180	400	182	7169,6	2785,0		
	4	0/24	84,5	11,5	1049	1500	1042	286	400	281	122	12,7	175	400	177	7531,0	3016,4		
	5	0/24	84,5	11,4	1058	1500	1053	287	400	287	101	12,6	173	400	174	7420,6	3011,5		
	6	0/24	84,8	11,6	1056	1500	1056	294	400	290	66	12,5	174	400	174	7539,6	3026,4		
	7	1/23	85,8	11,7	1031	1500	1044	298	400	296	61	12,3	175	400	175	7338,1	2930,6		
	8	0/24	91,1	11,6	1014	1500	1022	286	400	262	107	12,5	174	400	175	8082,1	3251,6		
	9	0/24	94,8	11,0	1031	1500	1023	297	400	291	148	13,5	185	400	170	7991,4	3367,7		
	10	0/24	95,8	10,6	1033	1500	1032	292	400	294	146	13,6	183	400	164	7861,4	3394,4		
	11	0/24	97,6	10,5	1047	1500	1040	302	400	297	168	14,2	158	400	161	7783,7	3455,3		
	12	0/24	97,4	10,8	1040	1500	1044	291	400	297	190	13,7	161	400	159	7914,7	3452,6		
	13	0/24	96,3	11,2	1052	1500	1046	313	400	302	123	13,1	166	400	164	8137,7	3427,0		
	14	0/24	95,9	11,3	1038	1500	1045	308	400	310	118	12,9	171	400	169	7835,9	3413,2		
	15	0/24	89,1	11,6	1037	1500	1037	295	400	302	48	12,4	171	400	171	7772,1	3179,9		
	16	0/24	89,9	11,2	1049	1500	1043	283	400	289	121	13,1	165	400	168	7536,5	3197,4		
	17	0/24	91,9	11,3	1050	1500	1054	287	400	285	110	13,0	170	400	168	7942,1	3274,2		
	18	0/24	92,5	11,5	1042	1500	1051	280	400	288	106	12,7	172	400	171	8168,2	3299,7		
	19	0/24	91,3	11,7	1035	1500	1039	291	400	290	95	12,3	178	400	175	8307,7	3261,2		
	20	0/17	70,8	11,2	1042	1500	1038	279	400	267	123	12,6	174	400	176	4481,0	1789,9		
	21																		
	22																		
	23																		
	24																		
	25																		
	26																		
	27																		
	28																		
Min w miesiącu			70,8	10,5	1014			266			46	11,9	158			4461,0	1788,9		
Max w miesiącu			97,6	12,0	1060			313			205	14,2	183			8307,7	3455,3		
Średnia/ suma mies.	Ro	1			1045			294			91	Br	173			193,1	78,1		
	Re	472	88,5	11,3	1041			291			119	12,8	171			150919,0	62184,8		
	Ro+Re	473			1041			291			119	12,8	171			151112,1	62262,9		
Wartość dopusz.					1500			400					400						
Przekroczenia					0			0					0						

Legenda: mm3 - objętość przeliczona na war. umowne odniesione do 6% tleniu dla kotłów węglowych, 3% dla olejowych i gazowych oraz 15% dla turbin gazowych. O2, CO2[%]-stężenia objętościowe gazów w war. suchych.  
Raport wygenerowany w systemie MIKROS-v.10 produkcji MikroB S.A. ( ver. 11.00.083.Q14p )  
Data wygenerowania raportu: 2017-02-21

*Franciszek*