

Zanieczyszczenie powietrza na stacji pomiarowej

**Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30 / Miasteczko Śl. – Żyglinek, ul. Wyciślika 52
STYCZEŃ 2005 r.**

WSSE Katowice

Dzień	Ołów µg/m ³	Mangan µg/m ³	Miedź µg/m ³	Kadm µg/m ³	Chrom µg/m ³	Nikiel µg/m ³
3	28/ 127	0/ 16	41/ 86	1.8/ 41.6	0/ 0	0/ 0
5	28/ 64	0/ 25	25/ 48			
9	28/ 45	16/ 0	23/ 58			
10	28/ 58	0/ 16	48/ 39			
14	28/ 1108	32/ 0	25/ 79			
19	28/ 84	0/ 16	33/ 80	3.5/ 33.1	0/ 0	7.3/ 7.2
24	28/ 67	16/ 16	35/ 208			
27	63/ 124	16/ 15	38/ 68			
29	127/ 438	0/ 0	54/ 194			
31	66/ 780	16/ 16	103/ 66			
D24	-	-	-	-	-	-
D	500	1000	600	10	400	25

STYCZEŃ 2005 r.

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Śródmieście, ul. Norwida 30		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1		
2		
3	47	51
4		
5	10	12
6		
7		
8		
9	15	17
10	18	19
11		
12		
13		
14	18	20
15		
16		
17		
18		
19	17	19
20		
21		
22		
23		
24	28	30
25		
26		
27	52	56
28		
29	28	31
30		
31	71	74
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Żyglinek, ul. Wyciślika 52		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1		
2		
3	21	23
4		
5	15	18
6		
7		
8		
9	22	26
10	28	32
11		
12		
13		
14	14	25
15		
16		
17		
18		
19	63	69
20		
21		
22		
23		
24	46	48
25		
26		
27	26	27
28		
29	49	53
30		
31	19	25
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

D24 – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do 24 h,

D – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do roku

*) pomiar metodą wagową

Zanieczyszczenie powietrza na stacji pomiarowej

Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30 / Miasteczko Śl. – Żylinek, ul. Wyciślika 52
LUTY 2005 r.

WSSE Katowice

Dzień	Ołów μg/m ³	Mangan μg/m ³	Miedź μg/m ³	Kadm μg/m ³	Chrom μg/m ³	Nikiel μg/m ³
1	28/ 533	16/ 16	35/ 107	1.7/ 25.7	0/ 24.5	7.2/ 7.1
7	64/ 156	15/ 28	123/ 317			
8	91/ 163	15/ 15	110/ 288			
9	27/ 242	0/ 37	41/ 141			
14	29/ 71	16/ 16	44/ 216			
16	148/ 782	16/ 16	67/ 173	4.5/ 84.8	0/ 0	0/ 0
17	28/ 2409	0/ 16	112/ 100			
22	28/ 73	16/ 16	36/ 74			
24	28/ 51	16/ 16	40/ 214			
26	28/ 671	0/ 16	31/ 153			
D24	-	-	-	-	-	-
D	500	1000	600	10	400	25

LUTY 2005 r.

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Śródmieście, ul. Norwida 30		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) μg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP μg/m ³
1	20	22
2		
3		
4		
5		
6		
7	56	62
8	81	88
9	56	60
12		
14	21	24
16	25	32
17	64	68
22	31	33
23		
24	17	19
26	16	17
27		
28		
29		
30		
31		
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Żylinek, ul. Wyciślika 52		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) μg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP μg/m ³
1	17	23
2		
3		
4		
5		
6		
7	129	142
8	143	157
9	174	187
12		
14	42	48
16	33	50
17	27	38
22	38	40
23		
24	37	43
26	29	34
27		
28		
29		
30		
31		
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

D24 – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do 24 h,

D – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do roku

*) pomiar metodą wagową

Zanieczyszczenie powietrza na stacji pomiarowej

**Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30 / Miasteczko Śl. – Żyglinek, ul. Wyciślika 52
MARZEC 2005 r.**

WSSE Katowice

Dzień	Ołów µg/m ³	Mangan µg/m ³	Miedź µg/m ³	Kadm µg/m ³	Chrom µg/m ³	Nikiel µg/m ³
1	31/ 114	2/ 2	29/ 136	1.8/ 107.4	0/ 0	0/ 0
2	17/ 129	2/ 19	25/ 131			
3	73/ -	22/ -	75/ -			
6	50/ 2433	2/ 2	110/ 131			
8	29/ 1826	8/ 0	74/ 130			
16	25/ 67	0/ 5	28/ 52	3.6/ 4.5	0/ 0	7.5/ 0
21	14/ 63	2/ 10	29/ 203			
23	38/ 107	0/ 27	38/ 153			
26	192/ 88	8/ 13	80/ 246			
29	75/ 73	15/ 15	56/ 135			
D24	-	-	-	-	-	-
D	500	1000	600	10	400	25

MARZEC 2005 r.

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Śródmieście, ul. Norwida 30		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1	23	24
2	19	21
3	55	61
4		
5		
6	57	59
7		
8	29	30
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16	23	27
17		
18		
19		
20		
21	29	32
22		
23	16	18
24		
25		
26	43	48
27		
28		
29	53	64
30		
31		
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Żyglinek, ul. Wyciślika 52		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1	46	53
2	68	76
3	-	-
4		
5		
6	34	38
7		
8	22	32
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16	51	57
17		
18		
19		
20		
21	45	55
22		
23	79	93
24		
25		
26	66	74
27		
28		
29	31	36
30		
31		
D24	50 ng/m ³	
D	40 ng/m ³	

D24 – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do 24 h,

D – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do roku

*) pomiar metodą wagową

Zanieczyszczenie powietrza na stacji pomiarowej

Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30 / Miasteczko Śl. – Żyglinek, ul. Wyciślika 52

KWIECIEŃ 2005 r.

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Śródmieście, ul. Norwida 30		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1		
2		
3	36	38
4		
5		
6	40	43
7		
8	44	47
9		
10		
12	52	55
14	21	22
15		
16	30	34
19	37	42
23		
26	36	40
27		
28	15	17
29	22	26
30		
31		
D24	50 ng/m3	
D	40 ng/m3	

WSSE Katowice

Miasteczko Śląskie – Żyglinek, ul. Wyciślika 52		
Dzień	Pył zawieszony PM10 *) µg/m ³	Pył zawieszony ogółem TSP µg/m ³
1		
2		
3	51	61
4		
5		
6	61	77
7		
8	41	51
9		
10		
12	40	50
14	48	62
15		
16	39	44
19	21	34
23		
26	44	51
27		
28	41	47
29	30	36
30		
31		
D24	50 ng/m3	
D	40 ng/m3	

*) pomiar metodą wagową

Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30 / Miasteczko Śl. – Żyglinek, ul. Wyciślika 52

Lp.	Nazwa substancji	Jedn.	Stężenie miesięczne			
			Styczeń 2005	Luty 2005	Marzec 2005 ^{*)}	D
1	Fluoranten	ng/m3	30.3/ 22.8	37.7/ 82.5	27.8	
2	Benz(a)antracen	ng/m3	33.5/ 22.4	30.2/ 50.2	20.4	
3	Chryzen	ng/m3	79.3/ 54.4	72.7/ 114.2	50.1	
4	Benzo(b)fluoranten	ng/m3	0/ 3.5	3.5/ 6.4	3.7	
5	Benzo(k)fluoranten	ng/m3	11.3/ 8.2	10.3/ 17.9	7.1	
6	Benzo(a)piren	ng/m3	19.8/ 13.6	16.1/ 29.9	12.0	1
7	Dibenzo(a,h)antracen	ng/m3	0/ 0	1.6/ 2.9	0.2	
8	Benzo(g, h, I)perylene	ng/m3	5.8/ 4.6	6.7/ 10.2	4.9	
9	Indeno(1, 2, 3cd)piren	ng/m3	22.5/ 15.6	20.6/ 30.5	12.2	

D24 – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do 24 h,

D – stężenie dopuszczalne w odniesieniu do roku

Dnia 22 czerwca 2005 roku otrzymaliśmy wyniki pomiarów zanieczyszczeń powietrza za okres styczeń – kwiecień 2005 r. Prezentujemy je w skumulowanej formie w bieżącym numerze Wieści.

^{*)} wyniki pomiarów tylko ze stacji pomiarowej **Miasteczko Śl. – Śródmieście, ul. Norwida 30**