Wyniki badań monitoringu powietrza stężeń PM10ug/m3 za 2015 w punkcie pomiarowym - Myszków ul. Miedziana 3.

Dni miesiąca	Styczeń 2015 PM10ug/ m3	Luty 2015 PM10ug/ m3	Marzec 2015 PM10ug/ m3	Kwiecień 2015 PM10ug/ m3	Maj 2015 PM10 ug/m3	Czerwiec 2015 PM10ug/ m3	Lipiec 2015 PM10u g/m3	Sierpień 2015 PM10ug/ m3	Wrzesień 2015 PM10ug/ m3	Październik 2015 PM10ug/ m3	Listopad 2015 PM10ug/ m3	Grudzień 2015 PM10ug/m 3
1	-	118(p)	58(p)	10	-	29	24	16	-	85(p)	77(p)	-
2	-	189(p)	35	18	-	30	21	17	-	94(p)	128(p)	46
3	-	87(p)	40	25	-	27	20	24	-	66(p)	227(p)	131(p)
4	-	82(p)	58(p)	48	-	15	25	31	27	44	239(p)	84(p)
5	-	136(p)	55(p)	35	-	15	40	26	10	67(p)	211(p)	49
6	76(p)	50	98(p)	33	-	20	35	29	9	79(p)	235(p)	28
7	68(p)	68(p)	105(p)	32	-	30	30	24	10	30	138(p)	66(p)
8	-	24	96(p)	22	-	16	24	22	12	35	39	85(p)
9	27	40	107(p)	50	-	11	15	31	11	38	51(p)	56(p)
10	33	37	214(p)	102(p)	-	16	13	29	21	35	17	11(p)7
11	22	60(p)	113(p)	-	-	21	14	30	21	27	20	49
12	31	72(p)	29	-	-	30	27	34	29	30	34	42
13	24	134(p)	23	-	-	25	21	22	13	68(p)	70(p)	33
14	60(p)	229(p)	39	34	-	14	11	36	18	42	25	75(p)
15	47	171(p)	35	38	-	17	15	24	28	40	18	81(p)
16	70(p)	38	45	27	38	15	22	24	23	43	31	85(p)

Wyniki badań monitoringu powietrza stężeń PM10ug/m3 za 2015 w punkcie pomiarowym - Myszków ul. Miedziana 3.

Dni miesiąca	Styczeń 2015 PM10ug/ m3	Luty 2015 PM10ug/ m3	Marzec 2015 PM10ug/ m3	Kwiecień 2015 PM10ug/ m3	Maj 2015 PM10 ug/m3	Czerwiec 2015 PM10ug/ m3	Lipiec 2015 PM10u g/m3	Sierpień 2015 PM10ug/ m3	Wrzesień 2015 PM10ug/ m3	Październik 2015 PM10ug/ m3	Listopad 2015 PM10ug/ m3	Grudzień 2015 PM10ug/m 3
17	57(p)	96(p)	45	32	15	20	27	28	35	49	49	39
18	61(p)	174(p)	47	32	36	25	33	18	12	85(p)	22	56(p)
19	-	-	119(p)	26	30	16	20	19	19	104(p)	29	49
20	54(p)	137(p)	186(p)	33	21	16	14	12	16	74(p)	31	46
21	114(p)	86(p)	-	8	17	10	23	21	12	37	55(p)	35
22.	74(p)	96(p)	-	29	17	13	18	26	22	48	66(p)	31
23	42	96(p)	-	39	18	12	22	24	39	44	58(p)	61(p)
24.	43	79(p)	-	38	13	21	19	14	34	82(p)	71(p)	141(p)
25	49	72(p)	-	24	29	12	25	19	16	68(p)	64(p)	60(p)
26	57(p)	-	-	27	22	19	8	-	30	88(p)	79	36
27	53	100(p)	40	44	14	30	11	20	26	68(p)	-	54(p)
28	47	147(p)	41	-	21	21	12	22	46	54(p)	-	14
29	54(p)		49	-	35	12	8	28	24	115(p)	-	33
30	68(p)		17	-	24	18	9	22	48	174(p)	-	28
31	44		17		13		15	21	148(p)			161(p)

Wyniki badań monitoringu powietrza stężeń PM10ug/m3 za 2015 w punkcie pomiarowym - Myszków ul. Miedziana 3.

Pył PM10 składa się z mieszaniny cząstek zawieszonych w powietrzu, będących mieszaniną substancji organicznych i nieorganicznych. Pył zawieszony może zawierać substancje toksyczne takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (np. benzo/a/piren), metale ciężkie oraz dioksyny i furany.
Pył PM10 zawiera cząstki o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych i płuc.
Poziom dopuszczalny dla stężenia średniodobowego wynosi 50 µg/m3 i może być przekraczany nie więcej niż 35 dni w ciągu roku.
Poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego wynosi 40 $\mu g/m^3$, a poziom alarmowy 200 $\mu g/m^3$.
(p) – poziom przekroczony