

Zestawienie wyników ze stacji mobilnej w Czechowicach -Dziedzicach oraz ze stacji sąsiednich w okresie 08.03-13.04.2023 r.

Tabela 1: Wyniki pomiarów jakości powietrza stacją mobilną na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 im. Orła Białego w Czechowicach-Dziedzicach.

Zanieczyszczenie/Okres uśredniania	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej/docelowej	Stężenia maksymalne z wyników z okresu pomiarowego	Średnie stężenie z wyników z okresu pomiarowego	Poziom dopuszczalny/docelowy
Pył zawieszony PM 10/średnia z 24 godzin	4	66	29	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 godziny)
Dwutlenek siarki/wartość jednogodzinna/średnia z 24 godzin	0	36 21	8	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (jedna godzina) 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 godziny)
Dwutlenek azotu/wartość jednogodzinna	0	82	18	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (jedna godzina)
Tlenek węgla/8-godzinna krocząca	0	1342	577	10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (8-godzinna krocząca)
Pył zawieszony PM <sub>2,5</sub> /wartość średnioroczna	-	59	22	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (od 01.01.2020 r.)
Ołów/wartość średnioroczna	-	0,07	0,02	0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Arsen/wartość średnioroczna	-	1,7	1,7	6 $\text{ng}/\text{m}^3$
Kadm/wartość średnioroczna	-	0,8	0,8	5 $\text{ng}/\text{m}^3$
Nikiel/wartość średnioroczna	-	14	6	20 $\text{ng}/\text{m}^3$
Benzo(a)piren/wartość średnioroczna	-	10	4	1 $\text{ng}/\text{m}^3$

Tabela 2: Porównanie wyników pomiarów pyłu zawieszonego PM10 stacją mobilną na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 im. Orła Białego w Czechowicach-Dziedzicach z wynikami z sąsiednich stacji pomiarowych w Pszczynie, Goczałkowicach-Zdroju i Żywcu.

Data	<u>Czechowice-Dziedzice</u> Stężenie pyłu PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] pomiar manualny	<u>Pszczyna</u> Stężenie pyłu PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] pomiar manualny	<u>Goczałkowice-Zdrój</u> Stężenie pyłu PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] pomiar automatyczny	<u>Żywiec</u> Stężenie pyłu PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] pomiar automatyczny
08.03.2023	-	20	14	22
09.03.2023	20	22	19	16
10.03.2023	11	13	8	23
11.03.2023	9	8	10	16
12.03.2023	12	12	12	22
13.03.2023	10	12	8	17
14.03.2023	14	15	8	19
15.03.2023	32	29	23	42
16.03.2023	46	44	33	67
17.03.2023	59	67	59	71
18.03.2023	66	58	54	68
19.03.2023	32	48	39	56
20.03.2023	45	48	37	-
21.03.2023	40	39	31	-
22.03.2023	36	55	41	-
23.03.2023	27	26	16	26
24.03.2023	44	22	16	23
25.03.2023	42	12	9	19
26.03.2023	22	9	6	11
27.03.2023	-	20	20	22
28.03.2023	-	17	14	26
29.03.2023	-	23	17	52
30.03.2023	18	23	13	18
31.03.2023	10	15	8	20
01.04.2023	11	13	8	19
02.04.2023	15	19	17	23
03.04.2023	13	12	10	11
04.04.2023	22	19	17	17
05.04.2023	42	43	35	46
06.04.2023	44	41	36	48
07.04.2023	27	27	27	44
08.04.2023	28	30	25	48
09.04.2023	52	51	50	43
10.04.2023	57	54	51	67
11.04.2023	19	27	23	-
12.04.2023	14	20	13	-
13.04.2023	-	30	26	-
<b>Wartość maksymalna pyłu PM10</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>71</b>
<b>Wartość średnia pyłu PM10</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>33</b>