



Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze

tel. +48 68 454 84 52 e-mail: rwmszielonagora@gios.gov.pl adres: ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Zielona Góra, dnia: 18.08.2023 r.

DMS-ZG.070.12.2023.KW

Pan
Mirosław Ganecki
Lubuski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska
ul. Siemiradzkiego 19
65 – 231 Zielona Góra

Odpowiadając na pismo znak: WI.021.3.9.2023.AZ/MG, z dnia 09.08.2023 r. informuje, iż wyniki pomiarów jakości powietrza uzyskane na stacji mobilnej zlokalizowanej przy Park Przylep ul. Przylep-Światowa w Zielonej Górze w dniach 04.08-08.08.2023 r. zestawiono w tab. 1.

Tab. 1. Zestawienie wartości minimalnych i maksymalnych stężeń godzinowych BTX (benzen, etylobenzen, mp-ksylen, o-ksylen, toluen) uzyskane ze stacji mobilnej w Przylep Park ul. Przylep-Światowa, w dniach 04.08.2023 r. – 08.08.2023 r. oraz wartości normatywne dla niektórych związków organicznych.

Wskaźnik	benzen	etylobenzen	mp- ksylen	o- ksylen	toluen
Jednostka	[µg/m ³]				
	Wartość normatywna (średnia roczna)	Wartość odniesienia (średnia jednogodzinowa)			
	5	500	100	100	100
Lokalizacja	Zielona Góra Przylep Park - ul. Przylep - Światowa, w dniach 04-08.08.2023 r.				
04.08.2023 od godz. 15.00	0,1- 0,4	0,1- 0,3	0,3- 0,8	0,0- 0,2	0,3- 1,5
05.08.2023	0,1- 0,4	0,1- 2,1	0,2- 6,5	0,0- 1,4	0,2- 6,8
06.08.2023	0,1- 0,2	0,0- 0,1	0,1- 0,2	0,0	0,1- 0,4
07.08.2023	0,1	0,0	0,1- 0,2	0,0	0,1- 0,3
08.08.2023 do godz. 12.00	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1- 0,2

Z uwagi na brak wartości normatywnych dla lotnych związków organicznych, z wyłączeniem benzenu, do interpretacji jednogodzinnych stężeń etylobenzenu, mp-ksylenu, o-ksylenu i toluenu wykorzystano wartości odniesienia zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) – tab. 1. Dla benzenu w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 845) określony jest średnioroczny poziom dopuszczalny i wynosi on $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pomiary BTX uzyskane z obszaru Przylep Park ul. Przylep–Światowa są dużo niższe niż wyniki uzyskane z bezpośredniego sąsiedztwa obszaru pogorzeliska. W analizowanym okresie stężenia benzenu kształtowały się w granicach $0,1 - 0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i były to wartości dużo niższe od średniorocznego poziomu dopuszczalnego ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$). W dniach prowadzenia pomiarów na obszarze Przylep Park ul. Przylep–Światowa wyniki pomiarów BTX były porównywalne do obserwowanych na stacji przy ul. Krótkiej w Zielonej Górze.

Przemysław Susek
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze
Departament Monitoringu Środowiska

/podpisany cyfrowo/