

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ  
ЛАБОРАТОРІЯ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА ЗАБРУДНЕННЯМ  
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ  
КРИВИЙ РІГ**

**ЩОМІСЯЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ  
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ  
В М. КРИВИЙ РІГ  
за липень 2023 р.**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у липні 2023 р. (в мг/м<sup>3</sup>)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	липень 2023р.	липень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,023	0,025	0,020	0,028	0,028	0,025	0,020
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	2	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,01
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,016	0,016	0,017	0,017	0,016	0,016	0,015

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у липні 2023р.(мг/м<sup>3</sup>)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,5	2,4	1,8	2,1	1,8
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,035	0,046	0,038	0,049	0,052
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	3	3	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,06	0,06	0,08	0,07	0,11
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,002	0,003	0,003	0,004
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,006	0,007	0,005	0,010
АМІАК	0,20	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,032	0,039	0,032	0,036	0,043



**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі  
м. Кривий Ріг у травні-червні 2023р. по ПСЗ №2 (мг/м<sup>3</sup>)**

Місяць	Метали							
	Кадмій (Cd)	Залізо (Fe)	Марганець (Mn)	Мідь (Cu)	Нікель (Ni)	Свинець (Pb)	Хром (Cr)	Цинк (Zn)
ГДК	0,0003	0,04	0,001	0,001	0,001	0,0003	0,0015	0,05
<b>Концентрація, мг/м<sup>3</sup></b>								
травень	0,000002	0,00001	0,000003	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001
червень	0,00001	0,00001	0,000001	0,00001	0	0,000002	0,000004	0

**Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря**

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у липні 2023р. проводились ЛСЗА Кривий Ріг по повній програмі на 5-ти стаціонарних постах (ПСЗ):

- ПСЗ № 1 – Металургійний район
- ПСЗ № 2 – Металургійний район
- ПСЗ № 3 – Центрально-Міський район
- ПСЗ № 6 - Інгулецький район
- ПСЗ № 7 - Довгинцівський район.

В ЛСЗА Кривий Ріг у липні 2023р. відібрано та проаналізовано 2629 проб:

- пил – 226
- діоксид сірки – 289
- оксид вуглецю – 226
- діоксид азоту – 289
- оксид азоту – 71
- сірководень – 226
- фенол – 434
- формальдегід - 434
- аміак – 434

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу (крім ПСЗ №1) та по формальдегіду на ПСЗ №2,6,7 .

Середньомісячні концентрації діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. Середньомісячна концентрація пилу перевищувала ГДК сер.доб. на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 1,33 до 2,67. Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб. на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 5,33 до 5,67 .

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у липні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА – 13,40)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг **П.Синиця**  
Тел. 94-74-27

