

**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 серпень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2023**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у серпні 2023 р. (в мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	серпень 2023р.	серпень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,028	0,022	0,023	0,027	0,024	0,024	0,015
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,02
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	0,016	0,017	0,017	0,016	0,013

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у серпні 2023р(мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,042	0,039	0,048	0,051	0,055
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	5	5	3	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,05	0,11	0,10	0,16	0,10
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,06		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,006	0,005	0,004	0,005	0,006
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,035	0,037	0,032	0,035	0,044

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у липні 2023р. по ПСЗ №2 (мг/м³)**

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
Концентрація, мг/м³								
липень	0,00002	0,00033	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00001	0,00003

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у серпні 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 серпні 2023р. відібрано та проаналізовано 2656 проб:

- пил – 228
- діоксид сірки – 289
- оксид вуглецю – 228
- діоксид азоту – 289
- оксид азоту – 77
- сірководень – 228
- фенол – 439
- формальдегід - 439
- аміак – 439

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу на всіх 5-ти ПСЗ та по формальдегіду на ПСЗ №2,7.

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 на всіх 5-ти ПСЗ і становила 2,00 ГДК сер.доб. 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 серпні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА – 13,79)

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

