

**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 жовтень 2023 р.**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	жовтень 2023р.	жовтень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,026	0,027	0,023	0,024	0,029	0,026	0,013
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02
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	0,001
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,010	0,009	0,009	0,009	0,011	0,010	0,008

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максималь- но- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,6	0,9	0,5	0,8	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,050	0,057	0,042	0,042	0,048
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	5	3	2	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,05	0,07	0,07	0,09	0,13
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,003	0,003	0,002	0,006
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,006	0,004	0,004	0,007
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,017	0,022	0,021	0,017	0,022

Таблиця 3

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі м.
Кривий Ріг у вересні 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								
вересень	0,00002	0,00021	0,000001	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,00001

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

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

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

В ЛСЗА Кривий Ріг у жовтні 2023р. відібрано та проаналізовано 2865 проб:

- пил – 250
- діоксид сірки – 310
- оксид вуглецю – 250
- діоксид азоту – 310
- оксид азоту – 70
- сірководень – 250
- фенол – 475
- формальдегід - 475
- аміак – 475

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій лише по пилу на всіх 5-ти ПСЗ.

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 3,00 до 3,67.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у жовтні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА – 9,84).

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Тел. 94-74-27

