

**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 квітень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2023**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	квітень 2023р.	квітень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,015	0,014	0,014	0,018	0,015	0,015	0,022
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,02
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,007	0,006	0,008	0,008	0,008	0,007	0,011

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,035	0,031	0,032	0,044	0,039
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	2	2	3	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,08	0,08	0,15	0,10	0,12
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,08		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,004	0,004	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,004	0,003	0,007	0,004	0,005
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,016	0,020	0,031	0,019	0,034

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі м.
Кривий Ріг у березні 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								
березень	0,000003	0,00028	0,000003	0	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у квітні 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 квітні 2023р. відібрано та проаналізовано 2887 проб:

- пил – 250
- діоксид сірки – 313
- оксид вуглецю – 250
- діоксид азоту – 313
- оксид азоту – 71
- сірководень – 250
- фенол – 480
- формальдегід - 480
- аміак – 480

Протягом місяця не спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій не по одній із домішок.

Середньомісячні концентрації пилу, діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. Лише середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ від 2 до 2,67 рази.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у лютому і характеризується як низький, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА – 6,24)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг **І.І.Синиця**
Виконавець: Цимбаленко Л.О. Тел. 94-74-27

