

**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 лютий 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2023**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	лютий 2023р.	лютий 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,016	0,019	0,016	0,020	0,019	0,018	0,027
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,03
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	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	0,7
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,029	0,038	0,026	0,034	0,041
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	2	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,06	0,08	0,07	0,08	0,09
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,04		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,004	0,006	0,008	0,004	0,006
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013

Таблиця 3

Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у грудні 2022р. по ПСЗ №2 вул. Степана Тільги (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								
грудень	0,000002	0,0011	0,00001	0,00005	0,00001	0,00002	0,00002	0,00007

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

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

ПСЗ № 1 – вул.Каховська, 38 (Металургійний район)
 ПСЗ № 2 – вул.Степана Тільги, 20 (Металургійний район)
 ПСЗ № 3 – пл.Визволення (Центрально-Міський район)
 ПСЗ № 6 - вул.Груні Романової, 6а
 ПСЗ № 7 - вул. Героїв АТО, 92 (Довгинцівський район).

В ЛСЗА Кривий Ріг у лютому 2023 р. відібрано та проаналізовано 2684 проби:

- пил – 231
- діоксид сірки – 391
- оксид вуглецю – 240
- діоксид азоту – 391
- оксид азоту – 68
- сірководень – 231
- фенол – 444
- формальдегід - 444
- аміак – 444

Протягом місяця постерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу на ПСЗ №1 та ПСЗ №7.

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

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у лютому і характеризується як **низький**, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА –4,71)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.

І.Синиця
Тел. 94-74-27

