

**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 березень 2024 р.**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у березні 2024 р. (в мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	березень 2024р.	березень 2023р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,022	0,022	0,018	0,024	0,021	0,021	0,024
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,04	0,04	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	0,002	0,003	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	0,009	0,009	0,010	0,011	0,010	0,010	0,007

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у березні 2024р(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	1,0	0,8
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,045	0,045	0,040	0,042	0,046
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	3	3	3	4	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,17	0,14	0,12	0,12	0,18
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,07		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,003	0,003	0,003	0,007
ФЕНОЛ	0,010	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006
АМІАК	0,20	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,020	0,020	0,031	0,022	0,019

Таблиця 3

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі м.
Кривий Ріг у лютому 2024р. по ПСЗ №2 мг/м^3**

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/м^3								
лютий	0,000003	0,00031	0,00001	0,00001	0,000002	0,00001	0,00001	0,00005

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у березні 2024р. проводились ЛСЗА Кривий Ріг по повній програмі на 5-ти стаціонарних постах (ПСЗ):

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

В ЛСЗА Кривий Ріг у березні 2024 р. відібрано та проаналізовано 3006 проб:

- пил - 260
- діоксид сірки - 326
- оксид вуглецю - 260
- діоксид азоту - 326
- оксид азоту - 74
- сірководень - 260
- фенол - 500
- формальдегід - 500
- аміак - 500

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу.

Середньомісячні концентрації по 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 - 2,00. Також середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх ПСЗ і коливалася в межах 3,00-3,67.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у березні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА –9,57)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Назарова С.А

І.І.Синиця

Тел. 94-74-27

