

**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 січень 2024 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2024**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	січень 2024р.	січень 2023р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,022	0,023	0,020	0,024	0,024	0,023	0,021
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	2	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,01
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	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	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007	0,005

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у січні 2024р(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	0,3	0,4	0,6
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,041	0,044	0,041	0,039	0,050
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	3	3	2	3	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,10	0,16	0,09	0,12	0,13
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,004	0,005	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,006	0,012	0,006	0,006	0,007
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,018	0,051	0,040	0,043	0,058

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг грудні 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								
грудень	0,0001	0,00014	0,00001	0	0,000001	0,00004	0,000003	0,00003

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у січні 2024р. 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 січні 2024 р. відібрано та проаналізовано 2984 проби:

- пил – 260
- діоксид сірки – 323
- оксид вуглецю – 260
- діоксид азоту – 323
- оксид азоту – 73
- сірководень – 260
- фенол – 495
- формальдегід - 495
- аміак – 495

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу, фенолу та формальдегіду.

Середньомісячні концентрації по 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 і коливалася в межах 2,00 – 2,67.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у січні характеризується як підвищений, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА –6,91)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.



Л.І.Синиця

Тел. 94-74-27