

**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 грудень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2023**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	грудень 2023р.	грудень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,018	0,018	0,012	0,017	0,019	0,017	0,014
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,01
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,002	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	0,007	0,006	0,008	0,007	0,007	0,007	0,006

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимальньо- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,041	0,041	0,031	0,036	0,049
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	2	2	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,25	0,14	0,08	0,12	0,09
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,004	0,005	0,003	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,006	0,006	0,008	0,009
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,015	0,015	0,026	0,021	0,017

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у листопаді 2023р. 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								
Листопад	0,00001	0,00015	0,00001	0,000001	0,000001	0,00001	0,00001	0,00002

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у грудні 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, 66 (Інгулецький район)

ПСЗ № 7 - вул. Героїв АТО, 92 (Довгинцівський район).

В ЛСЗА Кривий Ріг у грудні 2023 р. відібрано та проаналізовано 2731 проба:

- пил – 238
- діоксид сірки – 296
- оксид вуглецю – 238
- діоксид азоту – 296
- оксид азоту – 54
- сірководень – 238
- фенол – 457
- формальдегід - 457
- аміак – 457

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по діоксиду азоту на ПСЗ №1 .

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 і коливалася в межах 2,00 – 2,67.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у грудні характеризується як **низький**, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА – 5,78).

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.



І.І. СИНІЦЯ
Тел. 94-74-27