

**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 листопад 2022 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2022**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у листопаді 2022 р. (в мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодо- пустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	листопад 2022р.	листопад 2021р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПІЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,013	0,013	0,012	0,013	0,014	0,013	0,017
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,02
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	0,007	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,008

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у листопаді 2022р(мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПІЛ)	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,024	0,024	0,024	0,029	0,029
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	3	3	4	3	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,10	0,08	0,06	0,17	0,07
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,03		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,002	0,004	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,004	0,005	0,006	0,005	0,007
АМІАК	0,20	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,012	0,016	0,014	0,018	0,016

Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у жовтні 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								
Жовтень	0,000002	0,00011	0,00003	0,000004	0,00002	0,00002	0,000001	0,00008

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у листопаді 2022р. 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, 6б (Інгулецький район)
 ПСЗ № 7 - вул. Героїв АТО, 92 (Довгинцівський район).
 В ЛСЗА Кривий Ріг у листопаді 2022 р. відібрано та проаналізовано 2727 проб:

- пил – 235
- діоксид сірки – 295
- оксид вуглецю – 235
- діоксид азоту – 295
- оксид азоту – 67
- сірководень – 235
- фенол – 455
- формальдегід - 455
- аміак – 455

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

Середньомісячні концентрації діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. По пилу спостерігалось перевищення на ПСЗ №7 (1,33 ГДК сер.доб.).

Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 2,33 – 2,67.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у листопаді характеризується як низький. Найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА – 6,07).

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.

