

**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 2023 р.**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	листопад 2023р.	листопад 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,019	0,018	0,015	0,022	0,021	0,019	0,013
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,01
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,001	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	0,007	0,008	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,045	0,053	0,041	0,046	0,061
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	3	3	2	2	4
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,11	0,08	0,08	0,11	0,17
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,04		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,004	0,003	0,003	0,002	0,004
ФЕНОЛ	0,010	0,007	0,005	0,004	0,006	0,008
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,019	0,024	0,027	0,021	0,028

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у жовтні 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								
жовтень	0,000002	0,00001	0,000003	0	0,00001	0,00001	0,00001	0

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у листопаді 2023р. 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 листопаді 2023р. відібрано та проаналізовано 2661 проба:

- пил – 230
- діоксид сірки – 284
- оксид вуглецю – 230
- діоксид азоту – 284
- оксид азоту – 74
- сірководень – 230
- фенол – 443
- формальдегід - 443
- аміак – 443

Протягом місяця не спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій ні на одній з 5-ти ПСЗ.

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 2,33 до 3,00.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у листопаді характеризується як середній, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА – 6,21)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг **І.І.Синиця**
Тел. 94-74-27

