

**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 вересень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ  
2023**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у вересні 2023 р. (в мг/м<sup>3</sup>)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	вересень 2023р.	вересень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,025	0,024	0,023	0,025	0,025	0,025	0,016
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	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	0,003	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	0,011	0,010	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у вересні 2023р.(мг/м<sup>3</sup>)**

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	0,7	0,8
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,041	0,050	0,043	0,040	0,048
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	2	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,09	0,13	0,08	0,12	0,16
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,002	0,003	0,004	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,004	0,004	0,005	0,007
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,022	0,026	0,031	0,026	0,024

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі  
м. Кривий Ріг у серпні 2023р. по ПСЗ №2 (мг/м<sup>3</sup>)**

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
<b>Концентрація, мг/м<sup>3</sup></b>								
серпень	0,00001	0,00024	0,00001	0,00001	0,000004	0,00004	0,00001	0,00002

**Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря**

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у вересні 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 вересні 2023р. відібрано та проаналізовано 2958 проб:

- пил – 256
- діоксид сірки – 320
- оксид вуглецю – 256
- діоксид азоту – 320
- оксид азоту – 74
- сірководень – 256
- фенол – 492
- формальдегід - 492
- аміак – 492

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій лише по пилу на всіх 5-ти ПСЗ.

Середньомісячні концентрації діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. Середньомісячна концентрація пилу перевищувала на всіх 5-ти ПСЗ і становила 2,00 ГДК сер.доб. Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб. на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 3,33 до 4,00.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у вересні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА – 10,13).

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг **Е.І.Синиця**

Тел. 94-74-27

