

**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 травень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ  
2023**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	травень 2023р.	травень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,027	0,024	0,021	0,028	0,023	0,024	0,019
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			0,01			0,01	0,02
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,010	0,013

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин  
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,045	0,045	0,033	0,048	0,043
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	2	3	3	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,12	0,07	0,10	0,11	0,09
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,05		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,003	0,002	0,004	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,006	0,004	0,004	0,005	0,005
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,023	0,025	0,024	0,026	0,031

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі  
м. Кривий Ріг у квітні 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>								
квітень	0,0003	0	0,00001	0,000002	0,000004	0,00001	0,00002	0,000001

**Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря**

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 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 травні 2023р. 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 лише по пилу на ПСЗ № 7(0,6мг/м<sup>3</sup>).

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 ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ в 1,33 рази. Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 3 до 3,67 .

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у травні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА – 8,36)

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

