

**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 березень 2023 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2023**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодо пустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	березень 2023р.	березень 2022р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,026	0,024	0,021	0,024	0,025	0,024	0,026
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,02
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,010

Таблиця 2

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

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	0,7	0,6
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,042	0,042	0,034	0,041	0,045
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	2	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,24	0,15	0,17	0,12	0,10
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,10		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,006	0,005	0,007	0,004	0,007
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,015	0,019	0,015	0,014	0,018

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у січні-лютому 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								
січень	0	0,00007	0,00002	0,00001	0,00001	0,000004	0,000003	0,00003
лютий	0,000002	0,00033	0,00001	0,00001	0,00001	0,000002	0,000004	0,00004

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у березні 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, 6а

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

В ЛСЗА Кривий Ріг у березні 2023 р. відібрано та проаналізовано 2998 проб:

- пил – 259
- діоксид сірки – 325
- оксид вуглецю – 260
- діоксид азоту – 325
- оксид азоту – 73
- сірководень – 59
- фенол – 499
- формальдегід - 499
- аміак – 499

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу та діоксиду азоту.

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 всіх 5 ПСЗ. Середньомісячна концентрація пилу складала 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 березні характеризується як підвищений, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА –7,22)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг

Виконавець: Цимбаленко Л.О.

І.І.Синиця

Тел. 94-74-27

