

**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 2022 р.**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	травень 2022р.	травень 2021р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,022	0,021	0,015	0,019	0,019	0,019	0,018
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	2
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,02			0,02	0,02
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003
АМІАК	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,003	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,013	0,018

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,038	0,046	0,029	0,033	0,039
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	3	2	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,13	0,12	0,08	0,09	0,11
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,04		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,004	0,004	0,002	0,003	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,007	0,009	0,006	0,009	0,008
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,038	0,032	0,032	0,028	0,039

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у лютому- березні 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								
лютий	0,000003	0,00001	0,000003	0,000002	0,000001	0,000003	0,00001	0
березень	0,00002	0,00177	0,00005	0,00001	0,00006	0,00001	0,00001	0,00008

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 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 № 7 - вул. Героїв АТО, 92 (Довгинцівський район).

В ЛСЗА Кривий Ріг у травні 2022 р. відібрано та проаналізовано 2865 проб:

- пил – 250
- діоксид сірки – 310
- оксид вуглецю – 250
- діоксид азоту – 310
- оксид азоту – 70
- сірководень – 250
- фенол – 475
- формальдегід - 475
- аміак – 475

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу у 6 випадках (2%) та формальдегіду у 5 випадках (1%).

Середньомісячні концентрації діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. По пилу та формальдегіду спостерігалось перевищення на всіх 5 ПСЗ. Середньомісячна концентрація пилу склала 1,33 ГДК сер. доб.

Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 4,00 – 5,00.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у травні характеризується як високий, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА –12,21).

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.



І.І.Синиця
Тел. 94-74-27