

**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 2024 р.**

Таблиця 1

**Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 2024 р. (в мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентр. середньодо- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	травень 2024р.	травень 2023р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,028	0,024	0,024	0,030	0,026	0,026	0,024
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	0,013	0,013	0,015	0,015	0,016	0,014	0,010

Таблиця 2

**Максимальні концентрації забруднюючих речовин
в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 2024р(мг/м³)**

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,9	1,4	1,0	1,4	1,2
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,045	0,046	0,038	0,057	0,057
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	2	2	3	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,10	0,11	0,08	0,10	0,07
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,03		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004
ФЕНОЛ	0,010	0,005	0,008	0,004	0,006	0,006
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,031	0,029	0,030	0,027	0,028

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у квітні 2024р. 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								
квітень	0,000002	0,00014	0,00001	0,0	0,00001	0,00001	0,00003	0,00003

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у травні 2024р. 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 травні 2024 р. відібрано та проаналізовано 2998 проб:

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

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

Середньомісячні концентрації по діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидам азоту, фенолу, аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи.

Середньомісячна концентрація пилу перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 2,67 – 3,33. Також середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх ПСЗ і спостерігалась в межах 4,33 – 5,33.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у травні характеризується як **високий**, найвищий на ПСЗ №6 (ІЗА –14,05)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг

Виконавець: Назарова С.А.



І.І.Синиця

тел. 94-74-27