

**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 2022 р.**

**КРИВИЙ РІГ
2022**

Таблиця 1

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодо- пустима концентр. середньода- бова)	НОМЕРА ПОСТІВ					ПО МІСТУ	
		1	2	3	6	7	вересень 2022р.	вересень 2021р.
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,15	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
ДІОКСИД СІРКИ	0,05	0,017	0,021	0,013	0,015	0,016	0,016	0,018
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	3	1	1	1	1	1	1	1
ДІОКСИД АЗОТУ	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05
ОКСИД АЗОТУ	0,06			0,01			0,01	0,02
ФЕНОЛ	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	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	0,010	0,011	0,011	0,010	0,012	0,011	0,015

Таблиця 2

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

НАЗВА ДОМІШОК	ГДК (граничнодопустима концентрація максимально- разова)	НОМЕРА ПОСТІВ				
		1	2	3	6	7
ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ (ПИЛ)	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6
ДІОКСИД СІРКИ	0,50	0,030	0,028	0,029	0,030	0,033
ОКСИД ВУГЛЕЦЮ	5	2	7	4	2	3
ДІОКСИД АЗОТУ	0,20	0,11	0,09	0,05	0,13	0,10
ОКСИД АЗОТУ	0,40			0,03		
СІРКОВОДЕНЬ	0,008	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003
ФЕНОЛ	0,010	0,008	0,009	0,007	0,008	0,009
АМІАК	0,20	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
ФОРМАЛЬДЕГІД	0,035	0,019	0,036	0,030	0,036	0,049

**Результати вимірювань вмісту важких металів в атмосферному повітрі
м. Кривий Ріг у липні 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								
липень	0,00003	0,00107	0,00004	0,00002	0,00004	0,00001	0,00005	0,00011

Інформаційна довідка щодо стану атмосферного повітря

Спостереження за вмістом забруднюючих домішок в атмосферному повітрі м. Кривий Ріг у вересні 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 № 6 - вул.Груні Романової, 6а

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

В ЛСЗА Кривий Ріг у вересні 2022 р. відібрано та проаналізовано 2704 проби:

- пил – 232
- діоксид сірки – 298
- оксид вуглецю – 232
- діоксид азоту – 298
- оксид азоту – 74
- сірководень – 232
- фенол – 446
- формальдегід - 446
- аміак – 446

Протягом місяця спостерігалось перевищення гранично допустимих максимально разових концентрацій по пилу у 4 випадках (2 %) та формальдегіду у 3 випадках (0,7%).

Середньомісячні концентрації пилу(ПСЗ№1), діоксиду сірки, оксиду вуглецю, оксидів азоту, фенолу та аміаку на всіх 5-ти постах не перевищували санітарно-гігієнічні нормативи. По пилу спостерігалось перевищення на 4 ПСЗ. Середньомісячна концентрація пилу складала 1,33 ГДК сер. доб. На ПСЗ №1-0,67 ГДК сер. доб.

Середньомісячна концентрація формальдегіду перевищувала ГДК сер.доб на всіх 5-ти ПСЗ і коливалася в межах 3,33 – 4,00.

За індексом забруднення атмосферного повітря (ІЗА) рівень забруднення у вересні характеризується як підвищений, найвищий на ПСЗ №7 (ІЗА –9,10)

Начальник ЛСЗА Кривий Ріг
Виконавець: Цимбаленко Л.О.

І.І.Синиця
Тел. 94-74-27

