

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 23.11.2023 до 21-00 23.11.2023

Місце виконання спостережень	Забруднююча речовина	ГДК макс. раз., мг/м ³	Максимально – разові концентрації, мг/м ³		ГДК сер. доб, мг/м ³	Середня концентрація за звітний період, мг/м ³
			min	max		
В районі АПС №1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,78	0,85	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,01	0,01	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,065	0,071	0,04	-
	Пил	0,5	нчм	нчм	0,15	-
В районі АПС №2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,197	1,311	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,013	0,023	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	нчм	0,002	0,04	-
	Пил	0,5	0,024	0,105	0,15	-
В районі АПС №3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,766	0,984	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,001	0,018	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,001	0,001	0,04	-
	Пил	0,5	0,039	0,157	0,15	-

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження та департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0081/2021 від 17.12.2021 р про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 2: Середньодобова концентрація за звітний період не визначена у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше ніж одну добу.

Примітка 3: З 25.10.2023 обладнання АПС №1 демонтовано для планового технічного обслуговування та проходження повірки.

На цей період контроль якості атмосферного повітря в районі розташування посту виконується фахівцями підприємства 2-а рази на добу у робочі дні, із застосуванням переносних приладів.

Примітка 4: Значення нчм - нижче чутливості методики/методу

Примітка 4: Згідно Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел ПАТ АМКР критерієм ефективності проведених заходів (при НМУ) є зниження значення максимальної концентрації (См) забруднюючих речовин (пилу та СО) в приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони.

Примітка 5: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,850	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	81	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				нчм	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	#ЗНАЧ!	%.
Примітка 5: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				1,311	мг/м3
Величина См складає -	19,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	93	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				0,105	мг/м3;
Величина См складає -	1,9	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	94	%.
Примітка 6: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,984	мг/м3
Величина См складає -	4,35	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	77	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,157	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	84	%.

Примітка 3: Значення нчм - нижче чутливості методики/методу