

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 28.01.2022 до 21-00 28.01.2022

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	1,770	1,949	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,039	0,041	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,014	0,014	0,04	-
	Пил	0,5	0,167	0,183	0,15	-
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,406	2,838	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,001	0,004	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,017	0,019	0,04	-
	Пил	0,5	0,085	1,016	0,15	-
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,821	0,918	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,013	0,018	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,012	0,014	0,04	-
	Пил	0,5	0,086	0,166	0,15	-

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження

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

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 -				1,949	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	57	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,183	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	83	%.
Примітка 6: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				2,838	мг/м3
Величина См складає -	7,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	59	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				1,016	мг/м3;
Величина См складає -	1,8	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	44	%.
Примітка 7: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,918	мг/м3
Величина См складає -	4,35	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	79	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,166	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	83	%.