

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 14.02.2022 до 09-00 15.02.2022

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	2,099	3,870	3,00	2,949
	Діоксид сірки	0,5	0,031	0,034	0,05	0,033
	Діоксид азоту	0,2	0,012	0,012	0,04	0,012
	Пил	0,5	0,152	0,256	0,15	0,173
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,287	1,663	3,00	1,468
	Діоксид сірки	0,5	нмв	0,007	0,05	0,002
	Діоксид азоту	0,2	0,016	0,024	0,04	0,019
	Пил	0,5	0,050	0,474	0,15	0,127
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,840	0,980	3,00	0,908
	Діоксид сірки	0,5	0,012	0,018	0,05	0,015
	Діоксид азоту	0,2	0,010	0,013	0,04	0,012
	Пил	0,5	0,029	0,783	0,15	0,137

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження

Примітка 2: Значення нмв- нижче методики вимірювання.

Примітка 2: 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 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				3,870	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	15	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,256	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	76	%.
Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				1,663	мг/м3
Величина См складає -	7,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	76	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				0,474	мг/м3;
Величина См складає -	1,8	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	74	%.
Примітка 5: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,980	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 -				0,783	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	18	%.