

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 02.02.2022 до 09-00 03.02.2022

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	2,003	2,449	3,00	2,216
	Діоксид сірки	0,5	0,039	0,041	0,05	0,040
	Діоксид азоту	0,2	0,012	0,013	0,04	0,012
	Пил	0,5	0,157	0,233	0,15	0,183
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,381	1,533	3,00	1,445
	Діоксид сірки	0,5	0,001	0,001	0,05	0,001
	Діоксид азоту	0,2	0,017	0,019	0,04	0,018
	Пил	0,5	0,055	0,277	0,15	0,147
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,848	1,064	3,00	0,932
	Діоксид сірки	0,5	0,013	0,018	0,05	0,015
	Діоксид азоту	0,2	0,011	0,014	0,04	0,012
	Пил	0,5	0,045	0,306	0,15	0,146

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження

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 -				2,449	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	46	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,233	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	78	%.
Примітка 6: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				1,533	мг/м3
Величина См складає -	7,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	78	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				0,277	мг/м3;
Величина См складає -	1,8	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	85	%.
Примітка 7: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				1,064	мг/м3
Величина См складає -	4,35	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	76	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,306	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	68	%.