

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 15.02.2022 до 09-00 16.02.2022

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	1,990	3,650	3,00	2,368
	Діоксид сірки	0,5	0,032	0,036	0,05	0,035
	Діоксид азоту	0,2	0,011	0,012	0,04	0,012
	Пил	0,5	0,153	0,178	0,15	0,162
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,296	2,101	3,00	1,585
	Діоксид сірки	0,5	нмв	0,004	0,05	0,001
	Діоксид азоту	0,2	0,017	0,022	0,04	0,019
	Пил	0,5	0,056	1,327	0,15	0,162
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,799	0,907	3,00	0,861
	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	0,031	0,210	0,15	0,066

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 -				3,650	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	20	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,178	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	83	%.
Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				2,101	мг/м3
Величина См складає -	7,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	70	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				1,327	мг/м3;
Величина См складає -	1,8	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	26	%.
Примітка 5: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,907	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 -				0,210	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	78	%.