

Результати контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 21-00 07.02.2022 до 09-00 08.02.2022

Місце виконання спостережень	Забруднююча речовина	ГДК макс. раз., мг/м <sup>3</sup>	Максимально – разові концентрації, мг/м <sup>3</sup>		ГДК сер. доб, мг/м <sup>3</sup>	Середня концентрація за звітний період, мг/м <sup>3</sup>
			min	max		
<b>В районі АПС № 1 В зоні впливу МВ</b>	Оксид вуглецю	5,0	1,887	2,868	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,027	0,029	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,019	0,021	0,04	-
	Пил	0,5	0,165	0,224	0,15	-
<b>В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ</b>	Оксид вуглецю	5,0	1,455	2,588	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,001	0,001	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,018	0,019	0,04	-
	Пил	0,5	0,059	0,404	0,15	-
<b>В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД</b>	Оксид вуглецю	5,0	0,810	0,951	3,00	-
	Діоксид сірки	0,5	0,013	0,018	0,05	-
	Діоксид азоту	0,2	0,011	0,013	0,04	-
	Пил	0,5	0,074	0,372	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 3:** 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.

<b>Примітка 4:</b> Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				2,868	мг/м3
Величина См складає -	4,55	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	37	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала -				0,224	мг/м3;
Величина См складає -	1,06	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	79	%.
<b>Примітка 5:</b> Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				2,588	мг/м3
Величина См складає -	7,0	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	63	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала -				0,404	мг/м3;
Величина См складає -	1,8	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	78	%.
<b>Примітка 6:</b> Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,951	мг/м3
Величина См складає -	4,35	мг/м3.	Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить -	78	%.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала -				0,372	мг/м3;
Величина См складає -	0,96	мг/м3.	Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить -	61	%.