

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 31.12.2020 до 9-00 01.01.2021

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м ³	Максимально – разові концентрації, мг/м ³ min / max	Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м ³	Середня концентрація за звітний період, мг/м ³	Кількість перевищень, сер. доб., од.	Переважаючий напрямок вітру за звітний період
			Долі ГДК (макс.раз.) min / max	Усього	В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР		Долі ГДК (сер.доб.)	Усього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,671 / 5,970	2	-	3,00	2,881	-	-
			0,334 / 1,194				0,960		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,002	-	-
			0,004 / 0,004				0,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,003 / 0,016	-	-	0,04	0,010	-	-
			0,015 / 0,080				0,250		
	Пил	0,5	0,027 / 0,059	-	-	0,15	0,037	-	-
			0,054 / 0,118				0,247		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,534 / 2,332	-	-	3,00	0,855	-	-
			0,107 / 0,466				0,285		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,043	-	-	0,04	0,028	-	-
			0,025 / 0,215				0,700		
	Пил	0,5	0,078 / 0,254	-	-	0,15	0,119	-	-
			0,156 / 0,508				0,793		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,769 / 1,184	-	-	3,00	0,852	-	-
			0,154 / 0,237				0,284		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,023	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,046				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,012	-	-	0,04	0,007	-	-
			0,020 / 0,060				0,175		
	Пил	0,5	0,064 / 0,183	-	-	0,15	0,117	-	-
			0,128 / 0,366				0,780		

Примітка 1: 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-захисній зоні. За величину См приймається максимально-разова концентрація згідно довідки Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 5,970 мг/м³

Величина См складає 7,0 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 - 0,059 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,332 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,254 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 86 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,184 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,183 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005