

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 24.04.2021 до 21-00 24.04.2021

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	0,921 / 1,086	-	-	3,00	-	-	-
			0,184 / 0,217				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,007 / 0,024	-	-	0,05	-	-	-
			0,014 / 0,048				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,003 / 0,019	-	-	0,04	-	-	-
			0,015 / 0,095				-		
	Пил	0,5	0,021 / 0,036	-	-	0,15	-	-	-
			0,042 / 0,072				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,473 / 0,777	-	-	3,00	-	-	-
			0,095 / 0,155				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	-	-	-
			0,006 / 0,008				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,020	-	-	0,04	-	-	-
			0,080 / 0,100				-		
	Пил	0,5	0,006 / 0,089	-	-	0,15	-	-	-
			0,012 / 0,178				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,755 / 0,814	-	-	3,00	-	-	-
			0,151 / 0,163				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,046 / 0,143	-	-	0,05	-	-	-
			0,092 / 0,286				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,002 / 0,042	-	-	0,04	-	-	-
			0,010 / 0,210				-		
	Пил	0,5	0,018 / 0,048	-	-	0,15	-	-	-
			0,036 / 0,096				-		

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 - 1,086 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,036 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 98 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,777 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,089 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,814 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 93 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,048 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 98 %.

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

Примітка 6: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.