

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 22.02.2021 до 21-00 22.02.2021

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	1,234 / 1,394	-	-	3,00	-	-	-
			0,247 / 0,279				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,009 / 0,009	-	-	0,05	-	-	-
			0,018 / 0,018				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,030	-	-	0,04	-	-	-
			0,060 / 0,150				-		
	Пил	0,5	0,036 / 0,117	-	-	0,15	-	-	-
			0,072 / 0,234				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,637 / 1,084	-	-	3,00	-	-	-
			0,127 / 0,217				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,065 / 0,134	-	-	0,04	-	-	-
			0,325 / 0,670				-		
	Пил	0,5	0,081 / 0,163	-	-	0,15	-	-	-
			0,162 / 0,326				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,854 / 0,915	-	-	3,00	-	-	-
			0,171 / 0,183				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,056	-	-	0,04	-	-	-
			0,085 / 0,280				-		
	Пил	0,5	0,072 / 0,198	-	-	0,15	-	-	-
			0,144 / 0,396				-		

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 - 1,394 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,117 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,084 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 85 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,163 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,915 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 92 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,198 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

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.