

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 06.02.2021 до 21-00 06.02.2021

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	0,774	/ 1,598	-	-	3,00	-	-	-
			0,155	/ 0,320				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/ 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002	/ 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,010	/ 0,024	-	-	0,04	-	-	-
			0,050	/ 0,120				-		
	Пил	0,5	0,028	/ 0,077	-	-	0,15	-	-	-
			0,056	/ 0,154				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,509	/ 1,140	-	-	3,00	-	-	-
			0,102	/ 0,228				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/ 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002	/ 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,055	/ 0,102	-	-	0,04	-	-	-
			0,275	/ 0,510				-		
	Пил	0,5	0,024	/ 0,164	-	-	0,15	-	-	-
			0,048	/ 0,328				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,765	/ 0,911	-	-	3,00	-	-	-
			0,153	/ 0,182				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/ 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002	/ 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/ 0,027	-	-	0,04	-	-	-
			0,070	/ 0,135				-		
	Пил	0,5	0,046	/ 0,126	-	-	0,15	-	-	-
			0,092	/ 0,252				-		

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 - 1,598 мг/м³
Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,077 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,140 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 КХВ на період НМУ склала - 0,164 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 - 0,911 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 - 0,126 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

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.