

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 14.05.2021 до 09-00 15.05.2021

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	0,970 / 1,049	-	-	3,00	-	-	-
			0,194 / 0,210				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,011	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,022				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,036	-	-	0,04	-	-	-
			0,020 / 0,180				-		
	Пил	0,5	0,020 / 0,030	-	-	0,15	-	-	-
			0,040 / 0,060				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,505 / 4,779	-	-	3,00	-	-	-
			0,101 / 0,956				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	-	-	-
			0,006 / 0,008				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,025	-	-	0,04	-	-	-
			0,085 / 0,125				-		
	Пил	0,5	0,013 / 0,173	-	-	0,15	-	-	-
			0,026 / 0,346				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,681 / 0,742	-	-	3,00	-	-	-
			0,136 / 0,148				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	-	-	-
			0,004 / 0,004				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,015 / 0,040	-	-	0,04	-	-	-
			0,075 / 0,200				-		
	Пил	0,5	0,001 / 0,045	-	-	0,15	-	-	-
			0,002 / 0,090				-		

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 - 1,049 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 МВ на період НМУ склала - 0,030 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 - 4,779 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 32 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,173 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,742 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 - 0,045 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.