

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 16.03.2021 до 21-00 16.03.2021

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	1,134	/	2,615	-	-	3,00	-	-	-
			0,227	/	0,523				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,007	/	0,042	-	-	0,05	-	-	-
			0,014	/	0,084				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,009	-	-	0,04	-	-	-
			0,005	/	0,045				-		
Пил	0,5	0,032	/	0,069	-	-	0,15	-	-	-	
		0,064	/	0,138				-			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,572	/	0,685	-	-	3,00	-	-	-
			0,114	/	0,137				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	-	-	-
			0,006	/	0,008				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,023	-	-	0,04	-	-	-
			0,085	/	0,115				-		
Пил	0,5	0,024	/	0,137	-	-	0,15	-	-	-	
		0,048	/	0,274				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,767	/	3,586	-	-	3,00	-	-	-
			0,153	/	0,717				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,022	-	-	0,05	-	-	-
			0,002	/	0,044				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,027	-	-	0,04	-	-	-
			0,055	/	0,135				-		
Пил	0,5	0,054	/	0,185	-	-	0,15	-	-	-	
		0,108	/	0,370				-			

Примітка 1: Згідно Документів, у яких обгрунтовуються 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 - 2,615 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 63 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,069 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 - 0,685 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 90 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,137 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 3,586 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,185 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

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