

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 15.03.2021 до 09-00 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
			Доли ГДК (макс.раз.) min / max	Усього	В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР		Доли 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	1,453 / 6,808	5	-	3,00	2,833	-	-
			0,291 / 1,362				0,944		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,041	-	-	0,05	0,017	-	-
			0,004 / 0,082				0,340		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,036	-	-	0,04	0,011	-	-
			0,005 / 0,180				0,275		
	Пил	0,5	0,028 / 0,121	-	-	0,15	0,047	-	-
			0,056 / 0,242				0,313		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,034 / 0,796	-	-	3,00	0,603	-	-
			0,007 / 0,159				0,201		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	0,004	-	-
			0,006 / 0,008				0,080		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,024	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,085 / 0,120				0,475		
	Пил	0,5	0,010 / 0,142	-	-	0,15	0,064	-	-
			0,020 / 0,284				0,427		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,724 / 2,089	-	-	3,00	0,860	-	-
			0,145 / 0,418				0,287		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,008 / 0,096	-	-	0,04	0,034	-	-
			0,040 / 0,480				0,850		
	Пил	0,5	0,026 / 0,175	-	-	0,15	0,084	-	-
			0,052 / 0,350				0,560		

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 - 6,808 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 2,7 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,121 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,796 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 - 0,142 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 - 2,089 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,175 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