

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 25.01.2021 до 9-00 26.01.2021

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	1,028	/	3,137	-	-	3,00	1,435		-	-
			0,206	/	0,627				0,478			
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,002	-	-	0,05	0,002		-	-
			0,004	/	0,004				0,040			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,028	-	-	0,04	0,015		-	-
			0,025	/	0,140				0,375			
	Пил	0,5	0,017	/	0,058	-	-	0,15	0,030		-	-
			0,034	/	0,116				0,200			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539	/	1,851	-	-	3,00	0,870		-	-
			0,108	/	0,370				0,290			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,091	-	-	0,04	0,062		1	Сх
			0,105	/	0,455				1,550			
	Пил	0,5	0,001	/	1,288	1	Сх	0,15	0,100		-	-
			0,002	/	2,576				0,667			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,822	/	0,909	-	-	3,00	0,864		-	-
			0,164	/	0,182				0,288			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,010	/	0,028	-	-	0,04	0,017		-	-
			0,050	/	0,140				0,425			
	Пил	0,5	0,002	/	0,073	-	-	0,15	0,039		-	-
			0,004	/	0,146				0,260			

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 - 3,137 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 55 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,058 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,851 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 74 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,288 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 28 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,909 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 - 0,073 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

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