

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 26.02.2021 до 9-00 27.02.2021

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
			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	1,331	/	2,093	-	-	3,00	1,483	-	-	
			0,266	/	0,419				0,494			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,046	-	-	0,05	0,022	-	-	
			0,002	/	0,092				0,440			
	Діоксид азоту	0,2	0,004	/	0,037	-	-	0,04	0,020	-	-	
			0,020	/	0,185				0,500			
	Пил	0,5	0,045	/	0,142	-	-	0,15	0,061	-	-	
			0,090	/	0,284				0,407			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,775	/	1,462	-	-	3,00	0,975	-	-	
			0,155	/	0,292				0,325			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,096	/	0,198	-	-	0,04	0,143	1	Пд-3, 3	
			0,480	/	0,990				3,575			
	Пил	0,5	0,097	/	0,196	-	-	0,15	0,143	-	-	
			0,194	/	0,392				0,953			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,871	/	1,299	-	-	3,00	0,973	-	-	
			0,174	/	0,260				0,324			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,070	-	-	0,04	0,026	-	-	
			0,025	/	0,350				0,650			
	Пил	0,5	0,103	/	0,195	-	-	0,15	0,136	-	-	
			0,206	/	0,390				0,907			

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 - 2,093 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,142 мг/м³;

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,462 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,196 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,299 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 88 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,195 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

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