

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 18.12.2020 до 9-00 19.12.2020

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.		Переважачий 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	1,196	/	1,712	-	-	3,00	1,363	-	-	
			0,239	/	0,342				0,454			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,013	-	-	0,04	0,007	-	-	
			0,010	/	0,065				0,175			
	Пил	0,5	0,031	/	0,136	-	-	0,15	0,067	-	-	
			0,062	/	0,272				0,447			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,605	/	1,734	-	-	3,00	0,892	-	-	
			0,121	/	0,347				0,297			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,004				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,030	/	0,051	-	-	0,04	0,038	-	-	
			0,150	/	0,255				0,950			
	Пил	0,5	0,062	/	0,312	-	-	0,15	0,146	-	-	
			0,124	/	0,624				0,973			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,907	/	1,258	-	-	3,00	0,999	-	-	
			0,181	/	0,252				0,333			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,006	/	0,018	-	-	0,04	0,012	-	-	
			0,030	/	0,090				0,300			
	Пил	0,5	0,078	/	0,183	-	-	0,15	0,140	-	-	
			0,156	/	0,366				0,933			

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 (С_м) забруднюючих речовин (пилу та СО) в приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони. За величину С_м 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 - 1,712 мг/м³

Величина С_м складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,136 мг/м³;

Величина С_м 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 - 1,734 мг/м³

Величина С_м складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,312 мг/м³;

Величина С_м складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,258 мг/м³

Величина С_м складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,183 мг/м³;

Величина С_м 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