

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 24.12.2020 до 9-00 25.12.2020

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.		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	1,285	/	1,849	-	-	3,00	1,496	-	-	
			0,257	/	0,370				0,499			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,014	-	-	0,04	0,010	-	-	
			0,010	/	0,070				0,250			
Пил	0,5	0,018	/	0,057	-	-	0,15	0,032	-	-		
		0,036	/	0,114				0,213				
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,538	/	2,119	-	-	3,00	1,096	-	-	
			0,108	/	0,424				0,365			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,023	/	0,037	-	-	0,04	0,031	-	-	
			0,115	/	0,185				0,775			
Пил	0,5	0,022	/	0,200	-	-	0,15	0,127	-	-		
		0,044	/	0,400				0,847				
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,776	/	0,969	-	-	3,00	0,831	-	-	
			0,155	/	0,194				0,277			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,007	/	0,015	-	-	0,04	0,010	-	-	
			0,035	/	0,075				0,250			
Пил	0,5	0,026	/	0,130	-	-	0,15	0,063	-	-		
		0,052	/	0,260				0,420				

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 - 1,849 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 МВ на період НМУ склала - 0,057 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 - 2,119 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 КХВ на період НМУ склала - 0,200 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 - 0,969 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,130 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

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