

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 09.04.2021 до 09-00 10.04.2021

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
			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	1,079	/	1,534	-	-	3,00	-	-	-	
			0,216	/	0,307				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,006	/	0,048	-	-	0,05	-	-	-	
			0,012	/	0,096				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,009	-	-	0,04	-	-	-	
			0,005	/	0,045				-			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-	
			-	/	-				-			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,902	/	1,963	-	-	3,00	-	-	-	
			0,180	/	0,393				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	-	-	-	
			0,006	/	0,008				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,026	-	-	0,04	-	-	-	
			0,085	/	0,130				-			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-	
			-	/	-				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,863	/	1,356	-	-	3,00	-	-	-	
			0,173	/	0,271				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	-	-	-	
			0,002	/	0,002				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,016	/	0,046	-	-	0,04	-	-	-	
			0,080	/	0,230				-			
	Пил	0,5	0,112	/	0,204	-	-	0,15	-	-	-	
			0,224	/	0,408				-			

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 - 1,534 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 78 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,963 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 72 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,356 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 - 0,204 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

Примітка 6: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

Примітка 7: З технічних причин на постах №№ 1, 2 в період НМУ контроль якості атмосферного повітря по вмісту пилу не виконувався.