

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 04.02.2019 до 9-00 05.02.2019

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 зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,779	/	5,860	2	1	3,00	1,802	-	-	
			0,156	/	1,17				0,601			
	Діоксид сірки	0,5	0,004	/	0,389	-	-	0,05	0,020	-	-	
			0,008	/	0,778				0,400			
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,025	-	-	0,04	0,022	-	-	
			0,085	/	0,125				0,550			
	Пил	0,5	0,105	/	0,406	-	-	0,15	0,160	1	ПівдСх	
			0,210	/	0,812				1,067			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,099	/	1,899	-	-	3,00	1,456	-	-	
			0,220	/	0,380				0,485			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,006	-	-	0,05	0,005	-	-	
			0,010	/	0,012				0,100			
	Діоксид азоту	0,2	0,013	/	0,015	-	-	0,04	0,014	-	-	
			0,065	/	0,075				0,350			
	Пил	0,5	0,049	/	0,195	-	-	0,15	0,104	-	-	
			0,098	/	0,390				0,693			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,064	/	1,188	-	-	3,00	1,081	-	-	
			0,213	/	0,238				0,360			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,022	/	0,026	-	-	0,04	0,024	-	-	
			0,110	/	0,130				0,600			
	Пил	0,5	0,049	/	0,207	-	-	0,15	0,099	-	-	
			0,098	/	0,414				0,660			

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 - 5,860 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 16 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,406 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,899 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,195 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,188 мг/м³
Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,207 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 5: З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - +25%.