

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 04.03.2019 до 09-00 05.03.2019

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	0,950	/	1,340	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,190	/	0,27				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,010	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,020	/	0,020				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,025	/	0,028	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,125	/	0,140				-			
	Пил	0,5	нмв	/	нмв	-	-	0,15	-	-	-	-
			-	/	-				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,185	/	3,067	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,237	/	0,613				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,006	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,010	/	0,012				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,016	/	0,018	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,080	/	0,090				-			
	Пил	0,5	0,099	/	0,246	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,198	/	0,492				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,068	/	1,160	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,214	/	0,232				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,002	/	0,004				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,023	/	0,025	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,115	/	0,125				-			
	Пил	0,5	0,060	/	0,172	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,120	/	0,344				-			

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 - 1,340 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - нмв

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,067 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 56 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,246 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,160 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,172 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 5: 3 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - +25%.

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

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.