

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 15.03.2019 до 9-00 16.03.2019

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.)			
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,040	/	1,958	-	-	3,00	1,313	-	-
			0,208	/	0,39				0,438		
	Діоксид сірки	0,5	0,016	/	0,020	-	-	0,05	0,018	-	-
			0,032	/	0,040				0,360		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,016	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,055	/	0,080				0,350		
	Пил	0,5	нмв	/	нмв	-	-	0,15	нмв	-	-
			-	/	-				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,109	/	1,681	-	-	3,00	1,236	-	-
			0,222	/	0,336				0,412		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,007	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010	/	0,014				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,022	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,085	/	0,110				0,475		
	Пил	0,5	нмв	/	0,260	-	-	0,15	0,065	-	-
			-	/	0,520				0,433		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,081	/	1,203	-	-	3,00	1,120	-	-
			0,216	/	0,241				0,373		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,022	/	0,027	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,110	/	0,135				0,600		
	Пил	0,5	0,056	/	0,185	-	-	0,15	0,126	-	-
			0,112	/	0,370				0,840		

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 максимальна-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 - 1,958 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 72 %.

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,681 мг/м³
Величина См 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 КХВ на період НМУ склала - 0,260 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 - 1,203 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 - 0,185 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

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

Примітка 6: Значення нмв- нижче методики вимірювання.