

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 01.02.2019 до 9-00 02.02.2019

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	0,764 / 4,288	-	-	3,00	1,148	-	-
			0,153 / 0,86				0,383		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,015	-	-	0,05	0,007	-	-
			0,01 / 0,030				0,140		
	Діоксид азоту	0,2	0,019 / 0,024	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,095 / 0,120				0,550		
	Пил	0,5	0,133 / 0,441	-	-	0,15	0,298	1	Пн-Сх
			0,266 / 0,882				1,987		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,127 / 1,644	-	-	3,00	1,334	-	-
			0,225 / 0,329				0,445		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,006	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,012				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,014	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,060 / 0,070				0,325		
	Пил	0,5	0,088 / 0,199	-	-	0,15	0,137	-	-
			0,176 / 0,398				0,913		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,098 / 1,187	-	-	3,00	1,893	-	-
			0,220 / 0,237				0,631		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,002 / 0,002				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,024 / 0,027	-	-	0,04	0,032	-	-
			0,120 / 0,135				0,800		
	Пил	0,5	0,096 / 0,189	-	-	0,15	0,150	-	-
			0,192 / 0,378				1,000		

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 - 4,288 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 39 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,441 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 86 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,644 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,199 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 - 1,187 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 - 0,189 мг/м³;

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

Примітка 5: Контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання - +-25%.