

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 30.01.2019 до 9-00 31.01.2019

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	1.081 / 5.646	1	-	3.00	2.390	-	-
			0.216 / 1.13				0.797		
	Діоксид сірки	0,5	0.003 / 0.010	-	-	0.05	0.006	-	-
			0.006 / 0.020				0.120		
	Діоксид азоту	0,2	0.021 / 0.025	-	-	0.04	0.023	-	-
			0.105 / 0.125				0.575		
	Пил	0,5	0.116 / 0.788	9	8	0.15	0.303	1	ПівдСх
			0.232 / 1.576				2.020		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1.183 / 1.739	-	-	3.00	1.404	-	-
			0.237 / 0.348				0.468		
	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	0.042 / 0.403	-	-	0.15	0.113	-	-
			0.084 / 0.806				0.753		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1.370 / 2.200	-	-	3.00	1.628	-	-
			0.274 / 0.440				0.543		
	Діоксид сірки	0,5	0.010 / 0.010	-	-	0.05	0.010	-	-
			0.020 / 0.020				0.200		
	Діоксид азоту	0,2	0.023 / 0.033	-	-	0.04	0.028	-	-
			0.115 / 0.165				0.700		
	Пил	0,5	нмв / 0.310	-	-	0.15	0.078	-	-
			- / 0.620				0.520		

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 - 5.646 мг/м³

Величина См складає - 7.0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 19 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0.788 мг/м³;

Величина См складає - 3.1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 75 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1.739 мг/м³

Величина См складає - 7.0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0.403 мг/м³;

Величина См складає - 3.1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2.200 мг/м³

Величина См складає - 6.0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 63 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0.310 мг/м³;

Величина См складає - 2.3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

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.