

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 23.01.2019 до 9-00 24.01.2019

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.	Переважачий 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	0,575 / 4,361	-	-	3,00	1,413	-	-
			0,115 / 0,87				0,471		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,076	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,006 / 0,152				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,018 / 0,025	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,090 / 0,125				0,575		
	Пил	0,5	0,100 / 0,379	-	-	0,15	0,178	1	Пд-Сх
			0,200 / 0,758				1,187		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,058 / 3,297	-	-	3,00	1,952	-	-
			0,212 / 0,659				0,651		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,008	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010 / 0,016				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,013	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,055 / 0,065				0,300		
	Пил	0,5	0,023 / 0,303	-	-	0,15	0,100	-	-
			0,046 / 0,606				0,667		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,870 / 1,600	-	-	3,00	1,188	-	-
			0,174 / 0,320				0,396		
	Діоксид сірки	0,5	0,000 / 0,050	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,000 / 0,100				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,027	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,105 / 0,135				0,625		
	Пил	0,5	<0,26 / 0,300	-	-	0,15	0,069	-	-
			- / 0,600				0,460		

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 - 4,361 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 38 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,379 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,297 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 53 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,303 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,600 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,300 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

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