

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 06.02.2019 до 21-00 06.02.2019

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	0,696 / 1,041	-	-	3,00	0,802	-	-
			0,139 / 0,21				0,267		
	Діоксид сірки	0,5	0,004 / 0,338	-	-	0,05	0,016	-	-
			0,008 / 0,676				0,320		
	Діоксид азоту	0,2	0,019 / 0,024	-	-	0,04	0,021	-	-
			0,095 / 0,120				0,525		
	Пил	0,5	0,101 / 0,376	-	-	0,15	0,191	1	Пн-3
			0,202 / 0,752				1,273		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,162 / 1,276	-	-	3,00	1,226	-	-
			0,232 / 0,255				0,409		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,005	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,010				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,013	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,065 / 0,065				0,325		
	Пил	0,5	0,052 / 0,179	-	-	0,15	0,092	-	-
			0,104 / 0,358				0,613		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,104 / 1,162	-	-	3,00	1,120	-	-
			0,221 / 0,232				0,373		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,025 / 0,026	-	-	0,04	0,026	-	-
			0,125 / 0,130				0,650		
	Пил	0,5	0,067 / 0,178	-	-	0,15	0,117	-	-
			0,134 / 0,356				0,780		

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 - 1,041 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 85 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,376 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 - 1,276 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,179 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 - 1,162 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 - 0,178 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%.