

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 29.01.2019 до 9-00 30.01.2019

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	1,013 / 2,728	-	-	3,00	1,577	-	-
			0,203 / 0,55				0,526		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,007	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,006 / 0,014				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,020 / 0,026	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,100 / 0,130				0,575		
	Пил	0,5	0,103 / 0,178	-	-	0,15	0,141	-	-
			0,206 / 0,356				0,940		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,089 / 1,616	-	-	3,00	1,359	-	-
			0,218 / 0,323				0,453		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,006	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010 / 0,012				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,013	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,060 / 0,065				0,325		
	Пил	0,5	0,057 / 1,434	1	1	0,15	0,146	-	-
			0,114 / 2,868				0,973		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,520 / 3,310	-	-	3,00	1,893	-	-
			0,104 / 0,662				0,631		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,039	-	-	0,04	0,032	-	-
			0,105 / 0,195				0,800		
	Пил	0,5	<0,26 / <0,26	-	-	0,15	<0,26	-	-
			- / -				-		

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 - 2,728 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 61 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,178 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,616 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 - 1,434 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 54 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 3,310 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 45 %.

Концентрація пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - <0,26 мг/м³

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