

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 03.02.2019 до 21-00 04.02.2019

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	0,906 / 2,908	-	-	3,00	1,631	-	-
			0,181 / 0,58				0,544		
	Діоксид сірки	0,5	0,004 / 0,389	-	-	0,05	0,031	-	-
			0,008 / 0,778				0,620		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,042	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,085 / 0,210				0,600		
Пил	0,5	<0,26 / 0,406	-	-	0,15	0,139	-	-	
		- / 0,812				0,927			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,977 / 1,899	-	-	3,00	1,277	-	-
			0,195 / 0,380				0,426		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,006	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,012				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,015	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,065 / 0,075				0,350		
Пил	0,5	0,038 / 0,227	-	-	0,15	0,084	-	-	
		0,076 / 0,454				0,560			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,062 / 1,086	-	-	3,00	1,070	-	-
			0,212 / 0,217				0,357		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,022 / 0,025	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,110 / 0,125				0,600		
Пил	0,5	0,040 / 0,191	-	-	0,15	0,069	-	-	
		0,080 / 0,382				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 - 2,908 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 58 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,406 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,899 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,227 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,086 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,191 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%.