

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 24.01.2019 до 21-00 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	0,571 / 0,961	-	-	3,00	0,708	-	-
			0,114 / 0,19				0,236		
	Діоксид сірки	0,5	0,004 / 0,015	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,008 / 0,030				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,020 / 0,025	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,100 / 0,125				0,575		
Пил	0,5	0,112 / 0,474	-	-	0,15	0,175	1	Пн	
		0,224 / 0,948				1,167			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,055 / 1,563	-	-	3,00	1,277	-	-
			0,211 / 0,313				0,426		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,007	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010 / 0,014				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,013	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,055 / 0,065				0,300		
Пил	0,5	0,064 / 0,217	-	-	0,15	0,118	-	-	
		0,128 / 0,434				0,787			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,650 / 0,780	-	-	3,00	0,715	-	-
			0,130 / 0,156				0,238		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020 / 0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,029	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,105 / 0,145				0,625		
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 - 0,961 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,474 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 85 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,563 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 78 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,217 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 - 0,780 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

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

Примітка 5: Контроль виконується автоматизованими постами спостереження №№1,2. Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання - +-25%.