

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 12.02.2019 до 21-00 12.02.2019

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.	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	0,950 / 2,160	-	-	3,00	1,555	-	-
			0,190 / 0,43				0,518		
	Діоксид сірки	0,5	0,020 / 0,020	-	-	0,05	0,020	-	-
			0,04 / 0,040				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,018 / 0,023	-	-	0,04	0,021	-	-
			0,090 / 0,115				0,525		
Пил	0,5	НМВ / НМВ	-	-	0,15	НМВ	-	-	
		- / -				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,138 / 2,372	-	-	3,00	1,625	-	-
			0,228 / 0,474				0,542		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,005	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,010				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,015	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,065 / 0,075				0,350		
Пил	0,5	0,085 / 0,273	-	-	0,15	0,129	-	-	
		0,170 / 0,546				0,860			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,067 / 1,126	-	-	3,00	1,075	-	-
			0,213 / 0,225				0,358		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,023 / 0,025	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,115 / 0,125				0,600		
Пил	0,5	0,049 / 0,157	-	-	0,15	0,069	-	-	
		0,098 / 0,314				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 - 2,160 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 69 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,372 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 66 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,273 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,126 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 - 0,157 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

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

Примітка 6: НМВ - нижче методики вимірювання