

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 05.02.2019 до 9-00 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	0,699 / 2,600	-	-	3,00	0,844	-	-
			0,140 / 0,52				0,281		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,338	-	-	0,05	0,020	-	-
			0,01 / 0,676				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,018 / 0,030	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,090 / 0,150				0,550		
	Пил	0,5	нмв / 0,308	-	-	0,15	0,155	1	ПівнСх
			- / 0,616				1,033		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,088 / 1,239	-	-	3,00	1,155	-	-
			0,218 / 0,248				0,385		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,005	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,010				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,014	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,065 / 0,070				0,325		
	Пил	0,5	0,076 / 0,176	-	-	0,15	0,122	-	-
			0,152 / 0,352				0,813		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,157 / 1,417	-	-	3,00	1,254	-	-
			0,231 / 0,283				0,418		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,023 / 0,026	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,115 / 0,130				0,625		
	Пил	0,5	0,115 / 0,562	1	-	0,15	0,198	1	ПівнСх
			0,230 / 1,124				1,320		

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 - 2,600 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 63 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,308 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,239 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 - 0,176 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 - 1,417 мг/м³
Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,562 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 76 %.

Примітка 5: З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - +25%.

Примітка 6: Значення нмв- нижче методики вимірювання.