

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 15.02.2019 до 9-00 16.02.2019

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	0,785 / 1,024	-	-	3,00	0,918	-	-
			0,157 / 0,20				0,306		
	Діоксид сірки	0,5	0,011 / 0,120	-	-	0,05	0,016	-	-
			0,022 / 0,240				0,320		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,016	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,065 / 0,080				0,375		
	Пил	0,5	0,079 / 0,196	-	-	0,15	0,135	-	-
			0,158 / 0,392				0,900		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,916 / 1,714	-	-	3,00	1,203	-	-
			0,183 / 0,343				0,401		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,007	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,010 / 0,014				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,018	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,060 / 0,090				0,350		
	Пил	0,5	0,044 / 0,183	-	-	0,15	0,098	-	-
			0,088 / 0,366				0,653		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,063 / 1,117	-	-	3,00	1,079	-	-
			0,213 / 0,223				0,360		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,023 / 0,027	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,115 / 0,135				0,625		
	Пил	0,5	0,050 / 0,174	-	-	0,15	0,095	-	-
			0,100 / 0,348				0,633		

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 - 1,024 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 85 %.
Максимальная из максимально-разовых концентраций пыли в атмосферном воздухе в зоне влияния МП на период НМУ составил 0,196 мг/м³;

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,714 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.
Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,183 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 - 1,117 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 - 0,174 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%.

Примітка 6: НМВ - нижче методики вимірювання