

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАГ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 11.01.2019 до 21-00 11.01.2019

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м ³	Максимально – разові концентрації, мг/м ³ піп / ппх		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.) піп / ппх	Долі ГДК (макс. раз.) піп / ппх	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	0,662 / 0,974	0,132 / 0,19	-	-	3,00	0,732 / 0,244	-	-	-	
	Діоксид сірки	0,5	0,006 / 0,009	0,012 / 0,018	-	-	0,05	0,007 / 0,140	-	-	-	
	Діоксид азоту	0,2	0,019 / 0,024	0,095 / 0,120	-	-	0,04	0,022 / 0,550	-	-	-	
	Пил	0,5	0,063 / 0,187	0,126 / 0,374	-	-	0,15	0,118 / 0,787	-	-	-	
	Оксид вуглецю	5,0	1,080 / 1,154	0,216 / 0,231	-	-	3,00	1,124 / 0,375	-	-	-	
В зоні впливу КХВ	Діоксид сірки	0,5	0,009 / 0,010	0,018 / 0,020	-	-	0,05	0,010 / 0,200	-	-	-	
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,012	0,050 / 0,060	-	-	0,04	0,011 / 0,275	-	-	-	
	Пил	0,5	0,028 / 0,171	0,056 / 0,342	-	-	0,15	0,060 / 0,400	-	-	-	
	Оксид вуглецю	5,0	1,118 / 1,423	0,224 / 0,285	-	-	3,00	1,272 / 0,424	-	-	-	
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,001 / 0,020	-	-	-	
В зоні впливу ГД	Діоксид азоту	0,2	0,025 / 0,026	0,125 / 0,130	-	-	0,04	0,026 / 0,650	-	-	-	
	Пил	0,5	0,052 / 0,211	0,104 / 0,422	-	-	0,15	0,123 / 0,820	-	-	-	

Примітка 1: Згідно Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел ПАТ АМІКР критерієм ефективності проведених заходів (при НМУ) є зниження значення максимальної концентрації (См) забруднюючих речовин (пилю та СО) в приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисній зоні. За величину См приймається максимальна-разова концентрація згідно довідки Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології.

Примітка 2: Максимальна з максимального-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ складала - 0,974 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимального-разових концентрацій пилю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ складала - 0,187 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилю на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимального-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ складала - 1,154 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимального-разових концентрацій пилю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ складала - 0,171 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилю на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 4: Максимальна з максимального-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ складала - 1,423 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимального-разових концентрацій пилю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ складала - 0,211 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилю на межі СЗЗ становить - 91 %.

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

Примітка 6: Максимально-разові концентрації вказано за період з 9-00 11.01.2019 до 21-00 11.01.2019.

Середня концентрація вказана як середньодобова концентрація за період з 9-00 11.01.2019 до 21-00 11.01.2019

Керівник відділу по цілодобовій роботі

Ю.В.Штанько