

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 05.03.2019 до 21-00 05.03.2019

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.)			
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,850	/	1,560	-	-	3,00	-	-	-
			0,170	/	0,31				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,010	-	-	0,05	-	-	-
			0,020	/	0,020				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,032	/	0,035	-	-	0,04	-	-	-
			0,160	/	0,175				-		
	Пил	0,5	нмв	/	0,320	-	-	0,15	-	-	-
			-	/	0,640				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,368	/	2,923	-	-	3,00	-	-	-
			0,274	/	0,585				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,008	-	-	0,05	-	-	-
			0,010	/	0,016				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,016	/	0,022	-	-	0,04	-	-	-
			0,080	/	0,110				-		
	Пил	0,5	0,036	/	0,163	-	-	0,15	-	-	-
			0,072	/	0,326				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,092	/	1,194	-	-	3,00	-	-	-
			0,218	/	0,239				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	-	-	-
			0,002	/	0,004				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,024	-	-	0,04	-	-	-
			0,105	/	0,120				-		
	Пил	0,5	0,034	/	0,282	-	-	0,15	-	-	-
			0,068	/	0,564				-		

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 - 1,560 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 МВ на період НМУ склала - 0,320
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 - 2,923 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 58 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,163 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,194 мг/м³
Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,282 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

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

Примітка 6: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ не становив одну добу.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.