

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 06.05.2019 до 09-00 07.05.2019

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	1,115	/	1,444	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,223	/	0,29				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,032	/	0,038	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,064	/	0,076				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,013	/	0,015	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,065	/	0,075				-			
	Пил	0,5	0,026	/	0,121	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,052	/	0,242				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,877	/	2,726	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,375	/	0,545				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,010	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,010	/	0,020				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,024	/	0,029	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,120	/	0,145				-			
	Пил	0,5	0,021	/	0,148	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,042	/	0,296				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,093	/	1,262	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,219	/	0,252				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,002	/	0,004				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,020	/	0,023	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,100	/	0,115				-			
	Пил	0,5	0,007	/	0,162	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,014	/	0,324				-			

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 - 1,444 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,121
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,726 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 61 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,148 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 - 1,262 мг/м³
Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,162 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 5: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ не становив одну добу.

Примітка 6: Контроль якості атмосферного повітря виконується департаментом з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005