

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 27.09.2019 до 9-00 28.09.2019

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	1,140	/	1,987	-	-	3,00	1,527	-	-
			0,228	/	0,397				0,509		
	Діоксид сірки	0,5	0,027	/	0,032	-	-	0,05	0,030	-	-
			0,054	/	0,064				0,600		
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,017	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,070	/	0,085				0,400		
	Пил	0,5	0,104	/	0,191	-	-	0,15	0,151	1	ПнЗ
			0,208	/	0,382				1,007		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,880	/	0,930	-	-	3,00	0,905	-	-
			0,176	/	0,186				0,302		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020	/	0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,026	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,090	/	0,130				0,550		
	Пил	0,5	0,051	/	0,183	-	-	0,15	0,107	-	-
			0,102	/	0,366				0,713		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,960	/	1,190	-	-	3,00	1,075	-	-
			0,192	/	0,238				0,358		
	Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,010	-	-	0,05	0,005	-	-
			-	/	0,020				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,033	/	0,034	-	-	0,04	0,034	-	-
			0,165	/	0,170				0,850		
	Пил	0,5	0,028	/	0,189	-	-	0,15	0,105	-	-
			0,056	/	0,378				0,700		

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 - 1,987 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 72 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,191 мг/м³;

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,930 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

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 - 1,190 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 - 0,189 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 5: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на посту № 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 6: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на посту № 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 7: 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

Примітка 8: Значення нмв- нижче методики вимірювання.