

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 22.10.2019 до 9-00 23.10.2019

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	0,896 / 1,606	-	-	3,00	1,016	-	-
			0,179 / 0,321				0,339		
	Діоксид сірки	0,5	0,029 / 0,037	-	-	0,05	0,033	-	-
			0,058 / 0,074				0,660		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,018	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,065 / 0,090				0,375		
	Пил	0,5	0,073 / 0,157	-	-	0,15	0,097	-	-
			0,146 / 0,314				0,647		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,760 / 0,870	-	-	3,00	0,815	-	-
			0,152 / 0,174				0,272		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,018 / 0,020	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,090 / 0,100				0,475		
	Пил	0,5	0,090 / 0,458	-	-	0,15	0,168	1	Пн-3
			0,180 / 0,916				1,120		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,620 / 0,950	-	-	3,00	0,785	-	-
			0,124 / 0,190				0,262		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,010	-	-	0,05	0,005	-	-
			- / 0,020				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,027	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,080 / 0,135				0,550		
	Пил	0,5	0,082 / 0,704	5	5	0,15	0,225	1	Пн-3
			0,164 / 1,408				1,500		

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 - 1,606 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,157 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,870 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 88 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,458 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 75 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,950 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,704 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 65 %.

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.