

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 21.10.2019 до 9-00 22.10.2019

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.	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	1,038	/	1,828	-	-	3,00	1,430	-	-
			0,208	/	0,366				0,477		
	Діоксид сірки	0,5	0,030	/	0,053	-	-	0,05	0,038	-	-
			0,060	/	0,106				0,760		
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,020	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,070	/	0,100				0,400		
	Пил	0,5	0,073	/	0,197	-	-	0,15	0,120	-	-
			0,146	/	0,394				0,800		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,410	/	0,970	-	-	3,00	0,690	-	-
			0,082	/	0,194				0,230		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,040	-	-	0,05	0,025	-	-
			0,020	/	0,080				0,500		
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,018	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,085	/	0,090				0,450		
	Пил	0,5	нмв	/	0,553	2	2	0,15	0,247	1	3
			-	/	1,106				1,647		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,650	/	1,590	-	-	3,00	1,120	-	-
			0,130	/	0,318				0,373		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020	/	0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,031	/	0,031	-	-	0,04	0,031	-	-
			0,155	/	0,155				0,775		
	Пил	0,5	нмв	/	0,893	16	11	0,15	0,373	1	Пн-3
			-	/	1,786				2,487		

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 - 1,828 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 74 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,197 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,970 мг/м³

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

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,553 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 69 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,590 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,893 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 55 %.

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.