

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 25.10.2019 до 9-00 26.10.2019

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	0,883 / 1,860	-	-	3,00	1,205	-	-
			0,177 / 0,372				0,402		
	Діоксид сірки	0,5	0,025 / 0,052	-	-	0,05	0,036	-	-
			0,050 / 0,104				0,720		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,018	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,070 / 0,090				0,400		
	Пил	0,5	0,072 / 0,124	-	-	0,15	0,088	-	-
			0,144 / 0,248				0,587		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,760 / 0,770	-	-	3,00	0,765	-	-
			0,152 / 0,154				0,255		
	Діоксид сірки	0,5	0,020 / 0,020	-	-	0,05	0,020	-	-
			0,040 / 0,040				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,019	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,085 / 0,095				0,450		
	Пил	0,5	0,078 / 0,399	-	-	0,15	0,150	-	-
			0,156 / 0,798				1,000		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,810 / 0,920	-	-	3,00	0,865	-	-
			0,162 / 0,184				0,288		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,030	-	-	0,05	0,015	-	-
			- / 0,060				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,020 / 0,028	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,100 / 0,140				0,600		
	Пил	0,5	0,109 / 0,233	-	-	0,15	0,166	1	Пн-Сх
			0,218 / 0,466				1,107		

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 - 1,860 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,124 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,770 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,399 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 78 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,920 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 92 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,233 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 5: Середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на постах №№ 2, 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

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

Примітка 7: Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.

Примітка 8: Значення нмв- нижче методики вимірювання.