

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 01.11.2019 до 9-00 02.11.2019

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	0,762 / 1,654	-	-	3,00	1,026	-	-
			0,152 / 0,331				0,342		
	Діоксид сірки	0,5	0,014 / 0,034	-	-	0,05	0,019	-	-
			0,028 / 0,068				0,380		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,018	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,070 / 0,090				0,400		
	Пил	0,5	0,067 / 0,147	-	-	0,15	0,076	-	-
			0,134 / 0,294				0,507		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,890 / 1,120	-	-	3,00	1,005	-	-
			0,178 / 0,224				0,335		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,019	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,060 / 0,095				0,400		
	Пил	0,5	0,043 / 0,214	-	-	0,15	0,123	-	-
			0,086 / 0,428				0,820		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,540 / 1,150	-	-	3,00	0,845	-	-
			0,108 / 0,230				0,282		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,020	-	-	0,05	0,010	-	-
			- / 0,040				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,018 / 0,031	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,090 / 0,155				0,625		
	Пил	0,5	0,057 / 0,240	-	-	0,15	0,126	-	-
			0,114 / 0,480				0,840		

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 - 1,654 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,147 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,120 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,214 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,150 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 90 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,240 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 №№ 1, 2, 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 6: Середні значення по вмісту пилу на посту № 1 виведене 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: Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.

Примітка 9: Значення нмв- нижче методики вимірювання.