

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 16.10.2019 до 9-00 17.10.2019

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м <sup>3</sup>	Максимально – разові концентрації, мг/м <sup>3</sup> min / max	Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м <sup>3</sup>	Середня концентрація за звітний період, мг/м <sup>3</sup>	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	1,660 / 4,419	-	-	3,00	2,323	-	-
			0,332 / 0,884				0,774		
	Діоксид сірки	0,5	0,035 / 0,078	-	-	0,05	0,043	-	-
			0,070 / 0,156				0,860		
	Діоксид азоту	0,2	0,015 / 0,018	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,075 / 0,090				0,400		
	Пил	0,5	0,077 / 0,137	-	-	0,15	0,096	-	-
			0,154 / 0,274				0,640		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,190 / 2,310	-	-	3,00	1,750	-	-
			0,238 / 0,462				0,583		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,030	-	-	0,05	0,020	-	-
			0,020 / 0,060				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,038	-	-	0,04	0,030	-	-
			0,105 / 0,190				0,750		
	Пил	0,5	0,074 / 0,405	-	-	0,15	0,196	1	Сх
			0,148 / 0,810				1,307		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,450 / 1,860	-	-	3,00	1,115	-	-
			0,090 / 0,372				0,372		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,010	-	-	0,05	0,005	-	-
			- / 0,020				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,029 / 0,034	-	-	0,04	0,032	-	-
			0,145 / 0,170				0,800		
	Пил	0,5	0,108 / 0,331	-	-	0,15	0,194	1	Сх
			0,216 / 0,662				1,293		

**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 - 4,419 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 37 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,137 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 2,310 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,405 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 1,860 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,331 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

**Примітка 5:** середні значення по вмісту СО, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, на посту № 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

**Примітка 6:** середні значення по вмісту СО, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, 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.