

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 23.10.2019 до 9-00 24.10.2019

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	0,810 / 2,041	-	-	3,00	1,137	-	-
			0,162 / 0,408				0,379		
	Діоксид сірки	0,5	0,025 / 0,037	-	-	0,05	0,031	-	-
			0,050 / 0,074				0,620		
	Діоксид азоту	0,2	0,013 / 0,018	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,065 / 0,090				0,375		
	Пил	0,5	0,075 / 0,125	-	-	0,15	0,092	-	-
			0,150 / 0,250				0,613		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,120 / 1,130	-	-	3,00	1,125	-	-
			0,224 / 0,226				0,375		
	Діоксид сірки	0,5	0,020 / 0,030	-	-	0,05	0,025	-	-
			0,040 / 0,060				0,500		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,021	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,080 / 0,105				0,475		
	Пил	0,5	0,097 / 0,327	-	-	0,15	0,160	1	3
			0,194 / 0,654				1,067		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,870 / 1,490	-	-	3,00	1,180	-	-
			0,174 / 0,298				0,393		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020 / 0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,029	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,070 / 0,145				0,550		
	Пил	0,5	0,073 / 0,423	-	-	0,15	0,166	1	Пн-3
			0,146 / 0,846				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 - 2,041 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 71 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,125 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 1,130 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 0,327 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,490 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 0,423 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

**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