

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 05.03.2020 до 9-00 06.03.2020

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	0,942 / 3,454	-	-	3,00	1,471	-	-
			0,188 / 0,691				0,490		
	Діоксид сірки	0,5	0,011 / 0,017	-	-	0,05	0,014	-	-
			0,022 / 0,034				0,280		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,019	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,055 / 0,095				0,375		
	Пил	0,5	0,097 / 0,121	-	-	0,15	0,104	-	-
			0,194 / 0,242				0,693		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,430 / 1,796	-	-	3,00	0,591	-	-
			0,086 / 0,359				0,197		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,094	-	-	0,05	0,028	-	-
			0,002 / 0,188				0,560		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,047	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,005 / 0,235				0,450		
	Пил	0,5	нмв / 0,074	-	-	0,15	0,053	-	-
			- / 0,148				0,353		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,468 / 0,891	-	-	3,00	0,574	-	-
			0,094 / 0,178				0,191		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,018	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,036				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,069	-	-	0,04	0,026	-	-
			0,005 / 0,345				0,650		
	Пил	0,5	0,054 / 0,194	-	-	0,15	0,128	-	-
			0,108 / 0,388				0,853		

**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 - 3,454 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 51 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,121 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 - 1,796 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 74 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,074 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,891 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 0,194 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

**Примітка 5:** 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 6:** Середні значення по вмісту пилу на постах №№ 1, 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

**Примітка 7:** Значення нмв- нижче методики вимірювання.