

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 09-00 27.03.2021 до 09-00 28.03.2021

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
			Доли ГДК (макс.раз.) min / max		Усього	В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР		Доли ГДК (сер.доб.)		Усього		
1	2	3	4		5	6	7	8		9		10
В районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,108	/	4,781	-	-	3,00	1,545		-	-
			0,222	/	0,956				0,515			
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,043	-	-	0,05	0,016		-	-
			0,004	/	0,086				0,320			
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,019	-	-	0,04	0,003		-	-
			0,005	/	0,095				0,075			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-		-	-
			-	/	-				-			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,611	/	3,005	-	-	3,00	1,347		-	-
			0,122	/	0,601				0,449			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	0,004		-	-
			0,006	/	0,008				0,080			
	Діоксид азоту	0,2	0,016	/	0,043	-	-	0,04	0,025		-	-
			0,080	/	0,215				0,625			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-		-	-
			-	/	-				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,770	/	1,576	-	-	3,00	0,947		-	-
			0,154	/	0,315				0,316			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,009	/	0,057	-	-	0,04	0,028		-	-
			0,045	/	0,285				0,700			
	Пил	0,5	0,049	/	0,413	-	-	0,15	0,143		-	-
			0,098	/	0,826				0,953			

**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 - 4,781 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 32 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,005 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 57 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,576 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 - 0,413 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:** Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту 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:** З технічних причин на постах №№ 1, 2 в період НМУ контроль якості атмосферного повітря по вмісту пилу не виконувався.