

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 21-00 14.02.2020 до 09-00 15.02.2020

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	0,757 / 6,422	1	-	3,00	-	-	-
			0,151 / 1,284				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,008 / 0,014	-	-	0,05	-	-	-
			0,016 / 0,028				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,017	-	-	0,04	-	-	-
			0,060 / 0,085				-		
	Пил	0,5	0,092 / 0,103	-	-	0,15	-	-	-
			0,184 / 0,206				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,406 / 1,913	-	-	3,00	-	-	-
			0,081 / 0,383				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,031	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,062				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,001	-	-	0,04	-	-	-
			0,005 / 0,005				-		
	Пил	0,5	0,049 / 0,207	-	-	0,15	-	-	-
			0,098 / 0,414				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,397 / 0,518	-	-	3,00	-	-	-
			0,079 / 0,104				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,041	-	-	0,04	-	-	-
			0,105 / 0,205				-		
	Пил	0,5	0,039 / 0,109	-	-	0,15	-	-	-
			0,078 / 0,218				-		

**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 - 6,422 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 8,3 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,103 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,913 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,207 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,518 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 95 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,109 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

**Примітка 5:** Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

**Примітка 6:** 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