

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 09-00 11.03.2020 до 21-00 11.03.2020

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	0,808 / 0,924	-	-	3,00	-	-	-
			0,162 / 0,185				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,014 / 0,020	-	-	0,05	-	-	-
			0,028 / 0,040				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,018	-	-	0,04	-	-	-
			0,055 / 0,090				-		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	-	-	-
			- / -				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,484 / 0,758	-	-	3,00	-	-	-
			0,097 / 0,152				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,026	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,052				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,072	-	-	0,04	-	-	-
			0,020 / 0,360				-		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	-	-	-
			- / -				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,519 / 0,644	-	-	3,00	-	-	-
			0,104 / 0,129				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,050	-	-	0,04	-	-	-
			0,005 / 0,250				-		
	Пил	0,5	0,052 / 0,186	-	-	0,15	-	-	-
			0,104 / 0,372				-		

**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 - 0,924 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - нмв

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,758 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - нмв

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,644 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 94 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,186 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

**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

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

**Примітка 8:** Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання  $\pm 25\%$ .