

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 21-00 06.11.2019 до 09-00 07.11.2019

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	0,825	/	0,931	-	-	3,00	-	-	-	-
			0,165	/	0,186				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,028	/	0,433	-	-	0,05	-	-	-	-
			0,056	/	0,866				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,016	-	-	0,04	-	-	-	-
			0,070	/	0,080				-			
	Пил	0,5	0,072	/	0,093	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,144	/	0,186				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Пил	0,5	0,098	/	0,176	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,196	/	0,352				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-	-
			-	/	-				-			
	Пил	0,5	0,091	/	0,170	-	-	0,15	-	-	-	-
			0,182	/	0,340				-			

**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 - 0,931 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 - 0,093 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає - 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,176 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає - 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,170 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає - 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

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

**Примітка 6:** З технічних причин на постах №№ 2, 3 в період НМУ відбір вмісту СО, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> не виконувався.

**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