

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 13.03.2019 до 9-00 14.03.2019

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	0,682	/	2,515	-	-	3,00	1,318	-	-	
			0,136	/	0,50				0,439			
	Діоксид сірки	0,5	0,015	/	0,024	-	-	0,05	0,020	-	-	
			0,03	/	0,048				0,400			
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,017	-	-	0,04	0,013	-	-	
			0,055	/	0,085				0,325			
	Пил	0,5	0,260	/	0,310	-	-	0,15	0,293	1	ПівдСх	
			0,520	/	0,620				1,953			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,107	/	1,377	-	-	3,00	1,233	-	-	
			0,221	/	0,275				0,411			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,010	-	-	0,05	0,006	-	-	
			0,010	/	0,020				0,120			
	Діоксид азоту	0,2	0,015	/	0,023	-	-	0,04	0,018	-	-	
			0,075	/	0,115				0,450			
	Пил	0,5	нмв	/	0,300	-	-	0,15	0,140	-	-	
			-	/	0,600				0,933			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,070	/	1,134	-	-	3,00	1,087	-	-	
			0,214	/	0,227				0,362			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,004				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,028	-	-	0,04	0,025	-	-	
			0,105	/	0,140				0,625			
	Пил	0,5	0,029	/	0,187	-	-	0,15	0,102	-	-	
			0,058	/	0,374				0,680			

**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 - 2,515 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 64 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,310 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,377 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,300 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,134 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 6,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,187 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 2,3 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

**Примітка 5:** З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - +25%.

**Примітка 6:** Значення нмв- нижче методики вимірювання.