

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 11.02.2019 до 9-00 12.02.2019

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	0,643	/	3,452	-	-	3,00	1,489	-	-	
			0,129	/	0,69				0,496			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,008	-	-	0,05	0,005	-	-	
			0,006	/	0,016				0,100			
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,025	-	-	0,04	0,023	-	-	
			0,105	/	0,125				0,575			
	Пил	0,5	0,102	/	0,251	-	-	0,15	0,157	1	ПівдСх	
			0,204	/	0,502				1,047			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,053	/	2,434	-	-	3,00	1,687	-	-	
			0,211	/	0,487				0,562			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,005	-	-	0,05	0,005	-	-	
			0,010	/	0,010				0,100			
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,014	-	-	0,04	0,013	-	-	
			0,060	/	0,070				0,325			
	Пил	0,5	0,044	/	0,190	-	-	0,15	0,102	-	-	
			0,088	/	0,380				0,680			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,064	/	1,079	-	-	3,00	1,071	-	-	
			0,213	/	0,216				0,357			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,025	/	0,026	-	-	0,04	0,025	-	-	
			0,125	/	0,130				0,625			
	Пил	0,5	0,040	/	0,118	-	-	0,15	0,077	-	-	
			0,080	/	0,236				0,513			

**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 - 3,452 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 51 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,251 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,434 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 65 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,190 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,079 мг/м<sup>3</sup>  
Величина См складає - 6,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,118 мг/м<sup>3</sup>;  
Величина См складає - 2,3 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

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