

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 09-00 10.01.2020 до 09-00 11.01.2020

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.		Переважуючий 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	0,922	/	1,273	-	-	3,00	1,099	-	-	
			0,184	/	0,255				0,366			
	Діоксид сірки	0,5	0,012	/	0,019	-	-	0,05	0,015	-	-	
			0,024	/	0,038				0,300			
	Діоксид азоту	0,2	0,009	/	0,021	-	-	0,04	0,014	-	-	
			0,045	/	0,105				0,350			
	Пил	0,5	0,051	/	0,143	-	-	0,15	0,113	-	-	
			0,102	/	0,286				0,753			
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	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-	
			-	/	-				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,388	/	0,562	-	-	3,00	0,442	-	-	
			0,078	/	0,112				0,147			
	Діоксид сірки	0,5	0,011	/	0,026	-	-	0,05	0,018	-	-	
			0,022	/	0,052				0,360			
	Діоксид азоту	0,2	0,041	/	0,082	-	-	0,04	0,060	1	3	
			0,205	/	0,410				1,500			
	Пил	0,5	0,101	/	0,269	-	-	0,15	0,192	1	ПдЗ	
			0,202	/	0,538				1,280			

**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 - 1,273 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 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 МВ на період НМУ склала - 0,143 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

**Примітка 3:** З технічних причин на посту №2 контроль якості атмосферного повітря не виконувався

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,562 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 - 0,269 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

