

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 11.05.2019 до 9-00 12.05.2019

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	0,833	/	1,186	-	-	3,00	0,966	-	-
			0,167	/	0,237				0,322		
	Діоксид сірки	0,5	0,028	/	0,040	-	-	0,05	0,032	-	-
			0,056	/	0,080				0,640		
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,016	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,060	/	0,080				0,350		
	Пил	0,5	0,008	/	0,329	-	-	0,15	0,090	-	-
			0,016	/	0,658				0,600		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539	/	1,654	-	-	3,00	0,573	-	-
			0,108	/	0,331				0,191		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,009	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010	/	0,018				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,020	/	0,028	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,100	/	0,140				0,625		
	Пил	0,5	0,013	/	0,192	-	-	0,15	0,090	-	-
			0,026	/	0,384				0,600		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,060	/	1,158	-	-	3,00	1,085	-	-
			0,212	/	0,232				0,362		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,023	-	-	0,04	0,020	-	-
			0,085	/	0,115				0,500		
	Пил	0,5	0,009	/	0,487	-	-	0,15	0,106	-	-
			0,018	/	0,974				0,707		

**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 - 1,186 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,329 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 3,1 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,654 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,192 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 - 1,158 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 - 0,487 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,3 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

**Примітка 5:** 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