

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 13.05.2019 до 9-00 14.05.2019

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м ³	Максимально – разові концентрації, мг/м ³ min / max		Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м ³	Середня концентрація за звітний період, мг/м ³	Кількість перевищень, сер. доб., од.	Переважачий 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	0,969	/	1,568	-	-	3,00	1,147	-	-
			0,194	/	0,314				0,382		
	Діоксид сірки	0,5	0,036	/	0,041	-	-	0,05	0,038	-	-
			0,072	/	0,082				0,760		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,016	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,055	/	0,080				0,325		
	Пил	0,5	0,046	/	0,193	-	-	0,15	0,107	-	-
			0,092	/	0,386				0,713		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539	/	0,563	-	-	3,00	0,540	-	-
			0,108	/	0,113				0,180		
	Діоксид сірки	0,5	0,004	/	0,017	-	-	0,05	0,007	-	-
			0,008	/	0,034				0,140		
	Діоксид азоту	0,2	0,023	/	0,033	-	-	0,04	0,027	-	-
			0,115	/	0,165				0,675		
	Пил	0,5	0,010	/	0,138	-	-	0,15	0,069	-	-
			0,020	/	0,276				0,460		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,068	/	1,207	-	-	3,00	1,114	-	-
			0,214	/	0,241				0,371		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,003	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,006				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,015	/	0,021	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,075	/	0,105				0,450		
	Пил	0,5	0,056	/	0,196	-	-	0,15	0,134	-	-
			0,112	/	0,392				0,893		

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 - 1,568 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 78 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,193 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,563 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 92 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,138 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,207 мг/м³

Величина См складає 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,196 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

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