

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 07.05.2019 до 9-00 08.05.2019

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.	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	0,927	/	1,381	-	-	3,00	1,117	-	-
			0,185	/	0,276				0,372		
	Діоксид сірки	0,5	0,032	/	0,038	-	-	0,05	0,034	-	-
			0,064	/	0,076				0,680		
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,015	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,060	/	0,075				0,350		
	Пил	0,5	0,034	/	0,172	-	-	0,15	0,092	-	-
			0,068	/	0,344				0,613		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,044	/	3,275	-	-	3,00	1,803	-	-
			0,209	/	0,655				0,601		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,014	-	-	0,05	0,007	-	-
			0,010	/	0,028				0,140		
	Діоксид азоту	0,2	0,022	/	0,033	-	-	0,04	0,026	-	-
			0,110	/	0,165				0,650		
	Пил	0,5	0,022	/	0,154	-	-	0,15	0,065	-	-
			0,044	/	0,308				0,433		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,071	/	1,279	-	-	3,00	1,134	-	-
			0,214	/	0,256				0,378		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,005	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,010				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,019	/	0,025	-	-	0,04	0,022	-	-
			0,095	/	0,125				0,550		
	Пил	0,5	0,007	/	0,168	-	-	0,15	0,090	-	-
			0,014	/	0,336				0,600		

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 - 1,381 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,172 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 - 3,275 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 53 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,154 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,279 мг/м³

Величина См складає 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,168 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

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