

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 08.05.2019 до 9-00 09.05.2019

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	0,870	/	0,991	-	-	3,00	0,918	-	-
			0,174	/	0,198				0,306		
	Діоксид сірки	0,5	0,030	/	0,037	-	-	0,05	0,034	-	-
			0,060	/	0,074				0,680		
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,016	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,060	/	0,080				0,325		
	Пил	0,5	0,017	/	0,139	-	-	0,15	0,071	-	-
			0,034	/	0,278				0,473		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,019	/	2,017	-	-	3,00	1,376	-	-
			0,204	/	0,403				0,459		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,013	-	-	0,05	0,007	-	-
			0,010	/	0,026				0,140		
	Діоксид азоту	0,2	0,022	/	0,032	-	-	0,04	0,026	-	-
			0,110	/	0,160				0,650		
	Пил	0,5	0,016	/	0,158	-	-	0,15	0,062	-	-
			0,032	/	0,316				0,413		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,068	/	1,373	-	-	3,00	1,122	-	-
			0,214	/	0,275				0,374		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,003	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,006				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,023	-	-	0,04	0,021	-	-
			0,090	/	0,115				0,525		
	Пил	0,5	0,050	/	0,130	-	-	0,15	0,072	-	-
			0,100	/	0,260				0,480		

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 - 0,991 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,139 мг/м³;

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,017 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 71 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,158 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 - 1,373 мг/м³

Величина См складає 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,130 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

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

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.С.Олійник