

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 26.04.2019 до 9-00 27.04.2019

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	0,780	/	0,928	-	-	3,00	0,859	-	-
			0,156	/	0,186				0,286		
	Діоксид сірки	0,5	0,022	/	0,027	-	-	0,05	0,024	-	-
			0,044	/	0,054				0,480		
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,016	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,060	/	0,080				0,350		
	Пил	0,5	0,033	/	0,176	-	-	0,15	0,062	-	-
			0,066	/	0,352				0,413		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,077	/	2,964	-	-	3,00	1,822	-	-
			0,215	/	0,593				0,607		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,042	-	-	0,05	0,014	-	-
			0,010	/	0,084				0,280		
	Діоксид азоту	0,2	0,006	/	0,044	-	-	0,04	0,027	-	-
			0,030	/	0,220				0,675		
	Пил	0,5	0,018	/	0,166	-	-	0,15	0,046	-	-
			0,036	/	0,332				0,307		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,075	/	1,235	-	-	3,00	1,129	-	-
			0,215	/	0,247				0,376		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,013	/	0,024	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,065	/	0,120				0,475		
	Пил	0,5	0,016	/	0,171	-	-	0,15	0,065	-	-
			0,032	/	0,342				0,433		

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 - 0,928 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,176 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 - 2,964 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 58 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,166 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 - 1,235 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 - 0,171 мг/м³;

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

Примітка 5: Границі допустимої приведенної похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.

Примітка 6: 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