

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 14.05.2019 до 9-00 15.05.2019

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	0,928	/	1,320	-	-	3,00	0,971	-	-
			0,186	/	0,264				0,324		
	Діоксид сірки	0,5	0,000	/	0,042	-	-	0,05	0,037	-	-
			0,000	/	0,084				0,740		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,024	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,055	/	0,120				0,325		
	Пил	0,5	нмв	/	0,114	-	-	0,15	0,048	-	-
			-	/	0,228				0,320		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539	/	1,870	-	-	3,00	0,612	-	-
			0,108	/	0,374				0,204		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,041	-	-	0,05	0,016	-	-
			0,010	/	0,082				0,320		
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,036	-	-	0,04	0,029	-	-
			0,105	/	0,180				0,725		
	Пил	0,5	нмв	/	0,270	-	-	0,15	0,028	-	-
			-	/	0,540				0,187		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,064	/	1,165	-	-	3,00	1,098	-	-
			0,213	/	0,233				0,366		
	Діоксид сірки	0,5	0,000	/	0,010	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,000	/	0,020				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,020	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,055	/	0,100				0,375		
	Пил	0,5	нмв	/	0,130	-	-	0,15	0,055	-	-
			-	/	0,260				0,367		

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 - 1,320 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,114 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 - 1,870 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,270 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,165 мг/м³

Величина См складає 6,0 мг/м³. 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 - 0,130 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

Примітка 6: Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.