

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 17.10.2019 до 9-00 18.10.2019

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	1,940	/	3,493	-	-	3,00	2,528	-	-
			0,388	/	0,699				0,843		
	Діоксид сірки	0,5	0,035	/	0,049	-	-	0,05	0,039	-	-
			0,070	/	0,098				0,780		
	Діоксид азоту	0,2	0,015	/	0,019	-	-	0,04	0,017	-	-
			0,075	/	0,095				0,425		
	Пил	0,5	0,071	/	0,137	-	-	0,15	0,089	-	-
			0,142	/	0,274				0,593		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,340	/	3,670	-	-	3,00	1,810	-	-
			0,068	/	0,734				0,603		
	Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,040	-	-	0,05	0,020	-	-
			-	/	0,080				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,042	-	-	0,04	0,027	-	-
			0,090	/	0,210				0,675		
	Пил	0,5	нмв	/	0,173	-	-	0,15	0,121	-	-
			-	/	0,346				0,807		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,320	/	1,970	-	-	3,00	1,145	-	-
			0,064	/	0,394				0,382		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020	/	0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,028	/	0,036	-	-	0,04	0,032	-	-
			0,140	/	0,180				0,800		
	Пил	0,5	0,090	/	0,468	-	-	0,15	0,160	1	Пд-З
			0,180	/	0,936				1,067		

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 - 3,493 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 50 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,137 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,670 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 48 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,173 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,970 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,468 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 77 %.

Примітка 5: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂ та пилу на посту № 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 6: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на посту № 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 7: 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 8: Значення нмв- нижче методики вимірювання.