

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 25.03.2019 до 9-00 26.03.2019

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	0,937	/	1,269	-	-	3,00	1,090	-	-
			0,187	/	0,254				0,363		
	Діоксид сірки	0,5	0,015	/	0,021	-	-	0,05	0,019	-	-
			0,030	/	0,042				0,380		
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,017	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,060	/	0,085				0,350		
	Пил	0,5	нмв	/	0,320	-	-	0,15	0,080	-	-
			-	/	0,640				0,533		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,061	/	2,125	-	-	3,00	1,751	-	-
			0,212	/	0,425				0,584		
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,011	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,010	/	0,022				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,019	/	0,028	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,095	/	0,140				0,575		
	Пил	0,5	нмв	/	0,320	-	-	0,15	0,080	-	-
			-	/	0,640				0,533		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,081	/	1,160	-	-	3,00	1,104	-	-
			0,216	/	0,232				0,368		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,021	/	0,026	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,105	/	0,130				0,575		
	Пил	0,5	0,042	/	0,275	-	-	0,15	0,085	-	-
			0,084	/	0,550				0,567		

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 - 1,269 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,320 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,125 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,320 мг/м³;

Величина См складає 3,1 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 - 1,160 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 - 0,275 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 5: Границі допустимої приведенної похибки в діапазоні вимірювання - +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

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.