

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 23.07.2019 до 9-00 24.07.2019

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	1,144 / 1,297	-	-	3,00	1,219	-	-
			0,229 / 0,259				0,406		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,015 / 0,017	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,075 / 0,085				0,400		
	Пил	0,5	0,071 / 0,095	-	-	0,15	0,081	-	-
			0,142 / 0,190				0,540		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539 / 1,798	-	-	3,00	0,866	-	-
			0,108 / 0,360				0,289		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,042	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,010 / 0,084				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,025 / 0,037	-	-	0,04	0,030	-	-
			0,125 / 0,185				0,750		
	Пил	0,5	0,003 / 0,104	-	-	0,15	0,040	-	-
			0,006 / 0,208				0,267		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,103 / 1,162	-	-	3,00	1,129	-	-
			0,221 / 0,232				0,376		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,019	-	-	0,05	0,008	-	-
			0,004 / 0,038				0,160		
	Діоксид азоту	0,2	0,006 / 0,013	-	-	0,04	0,010	-	-
			0,030 / 0,065				0,250		
	Пил	0,5	0,041 / 0,184	-	-	0,15	0,084	-	-
			0,082 / 0,368				0,560		

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 - 1,297 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 - 0,095 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,798 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 74 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,104 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,162 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 - 0,184 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

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