

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 02.04.2021 до 21-00 02.04.2021

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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,998 / 1,146	-	-	3,00	-	-	-
			0,200 / 0,229				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,022	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,044				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,006 / 0,035	-	-	0,04	-	-	-
			0,030 / 0,175				-		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	-	-	-
			- / -				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,651 / 1,353	-	-	3,00	-	-	-
			0,130 / 0,271				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	-	-	-
			0,006 / 0,008				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,021	-	-	0,04	-	-	-
			0,080 / 0,105				-		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	-	-	-
			- / -				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,749 / 0,858	-	-	3,00	-	-	-
			0,150 / 0,172				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,026 / 0,077	-	-	0,04	-	-	-
			0,130 / 0,385				-		
	Пил	0,5	0,054 / 0,147	-	-	0,15	-	-	-
			0,108 / 0,294				-		

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 - 1,146 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83,6 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - нмв

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,353 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80,7 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - нмв

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,858 мг/м³

Величина См складає - 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 92,2 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,147 мг/м³;

Величина См складає - 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92,7 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту 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: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.

Примітка 8: Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.