

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 19.12.2019 до 9-00 20.12.2019

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	0,715 / 2,915	-	-	3,00	1,665	-	-
			0,143 / 0,583				0,555		
	Діоксид сірки	0,5	0,018 / 0,037	-	-	0,05	0,025	-	-
			0,036 / 0,074				0,500		
	Діоксид азоту	0,2	0,008 / 0,027	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,040 / 0,135				0,375		
	Пил	0,5	0,028 / 0,131	-	-	0,15	0,104	-	-
			0,056 / 0,262				0,693		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,344 / 3,485	-	-	3,00	2,306	-	-
			0,269 / 0,697				0,769		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,039	-	-	0,05	0,012	-	-
			0,002 / 0,078				0,240		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,001	-	-	0,04	0,001	-	-
			0,005 / 0,005				0,025		
	Пил	0,5	0,058 / 0,426	-	-	0,15	0,185	1	3
			0,116 / 0,852				1,233		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,378 / 1,907	-	-	3,00	0,793	-	-
			0,076 / 0,381				0,264		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,040	-	-	0,05	0,021	-	-
			0,002 / 0,080				0,420		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,056	-	-	0,04	0,020	-	-
			0,005 / 0,280				0,500		
	Пил	0,5	0,102 / 0,327	-	-	0,15	0,167	1	Пн-3
			0,204 / 0,654				1,113		

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 - 2,915 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 58 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,131 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,485 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 КХВ на період НМУ склала - 0,426 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 76 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,907 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,327 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 84 %.

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