

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 21.12.2019 до 9-00 22.12.2019

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.	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	0,689 / 1,523	-	-	3,00	1,080	-	-
			0,138 / 0,305				0,360		
	Діоксид сірки	0,5	0,012 / 0,019	-	-	0,05	0,016	-	-
			0,024 / 0,038				0,320		
	Діоксид азоту	0,2	0,009 / 0,023	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,045 / 0,115				0,375		
	Пил	0,5	0,098 / 0,139	-	-	0,15	0,113	-	-
			0,196 / 0,278				0,753		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,280 / 0,371	-	-	3,00	0,322	-	-
			0,056 / 0,074				0,107		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,017	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,006 / 0,034				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,023 / 0,037	-	-	0,04	0,029	-	-
			0,115 / 0,185				0,725		
	Пил	0,5	0,105 / 0,181	-	-	0,15	0,131	-	-
			0,210 / 0,362				0,873		

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 - 1,523 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 78 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,139 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 ГД на період НМУ склала - 0,371 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 97 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,181 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 4: з технічних причин в зоні впливу КХВ на період НМУ контроль якості атмосферного повітря по вмісту СО, SO₂, NO₂, NO та пилу не виконувався.

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