

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 22.12.2019 до 21-00 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.	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	0,681 / 1,719	-	-	3,00	-	-	-
			0,136 / 0,344				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,012 / 0,021	-	-	0,05	-	-	-
			0,024 / 0,042				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,009 / 0,023	-	-	0,04	-	-	-
			0,045 / 0,115				-		
	Пил	0,5	0,101 / 0,125	-	-	0,15	-	-	-
			0,202 / 0,250				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,276 / 0,308	-	-	3,00	-	-	-
			0,055 / 0,062				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,007	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,014				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,030 / 0,042	-	-	0,04	-	-	-
			0,150 / 0,210				-		
	Пил	0,5	0,102 / 0,197	-	-	0,15	-	-	-
			0,204 / 0,394				-		

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 - 1,719 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,125 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 ГД на період НМУ склала - 0,308 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 - 0,197 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

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: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

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