

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 31.10.2019 до 09-00 01.11.2019

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	1,351	/	1,873	-	-	3,00	-	-	-	
			0,270	/	0,375				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,019	/	0,056	-	-	0,05	-	-	-	
			0,038	/	0,112				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,015	/	0,018	-	-	0,04	-	-	-	
			0,075	/	0,090				-			
	Пил	0,5	0,077	/	0,134	-	-	0,15	-	-	-	
			0,154	/	0,268				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Пил	0,5	0,124	/	0,316	-	-	0,15	-	-	-	
			0,248	/	0,632				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-	
			-	/	-				-			
	Пил	0,5	0,101	/	0,225	-	-	0,15	-	-	-	
			0,202	/	0,450				-			

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 - 1,873 мг/м³

Величина С_м складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 73 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,134 мг/м³

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,316 мг/м³;

Величина С_м складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,225 мг/м³;

Величина С_м складає - 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

Примітка 5: Середньодобова концентрація за звітній період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

Примітка 6: 3 технічних причин на постах №№ 2, 3 в період НМУ відбір вмісту СО, SO₂, NO₂ не виконувався.

Примітка 7: 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