

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 30.10.2021 до 21-00 31.10.2021

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.		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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,338	/	3,421	-	-	3,00	-	-	-	-	
			0,268	/	0,684				-				
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,034	-	-	0,05	-	-	-	-	
			0,002	/	0,068				-				
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,005	-	-	0,04	-	-	-	-	
			0,025	/	0,025				-				
	Пил	0,5	0,104	/	0,197	-	-	0,15	-	-	-	-	
			0,208	/	0,394				-				
	В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,737	/	2,395	-	-	3,00	-	-	-	-
				0,147	/	0,479				-			
		Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	-	-	-	-
				0,006	/	0,008				-			
Діоксид азоту		0,2	0,012	/	0,014	-	-	0,04	-	-	-	-	
			0,060	/	0,070				-				
Пил		0,5	0,048	/	0,576	1	1	0,15	-	-	-	-	
			0,096	/	1,152				-				
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД		Оксид вуглецю	5,0	1,182	/	2,312	-	-	3,00	-	-	-	-
				0,236	/	0,462				-			
		Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,021	-	-	0,05	-	-	-	-
				-	/	0,042				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,019	-	-	0,04	-	-	-	-	
			0,025	/	0,095				-				
	Пил	0,5	0,046	/	0,265	-	-	0,15	-	-	-	-	
			0,092	/	0,530				-				

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-захисної зони.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 3,421 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 25 %.

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

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 81 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,395 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 66 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,576 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 68 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,312 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 47 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,265 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 72 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Примітка 6: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась в зв'язку з тим, що період НМУ склав понад одну добу.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.