

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 31.10.2021 до 21-00 01.11.2021

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	/	2,440	-	-	3,00	-	-	-	
			0,268	/	0,488				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,033	-	-	0,05	-	-	-	
			0,002	/	0,066				-			
	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	0,771	/	2,083	-	-	3,00	-	-	-	
			0,154	/	0,417				-			
	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	0,060	/	0,309	-	-	0,15	-	-	-	
			0,120	/	0,618				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,208	/	2,864	-	-	3,00	-	-	-	
			0,242	/	0,573				-			
	Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,020	-	-	0,05	-	-	-	
			-	/	0,040				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,008	/	0,019	-	-	0,04	-	-	-	
			0,040	/	0,095				-			
	Пил	0,5	0,093	/	0,347	-	-	0,15	-	-	-	
			0,186	/	0,694				-			

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 - 2,440 мг/м3

Величина См складає - 4,55 мг/м3. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 46 %.

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 - 2,083 мг/м3

Величина См складає - 7,0 мг/м3. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,309 мг/м3;

Величина См складає - 1,8 мг/м3. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,864 мг/м3

Величина См складає - 4,35 мг/м3. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 34 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,347 мг/м3;

Величина См складає - 0,96 мг/м3. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 64 %.

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.