

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 15.10.2021 до 21-00 16.10.2021

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.		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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,033	/	4,809	-	-	3,00	-	-	-	
			0,207	/	0,962				-			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,035	-	-	0,05	-	-	-	
			0,002	/	0,070				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,005	-	-	0,04	-	-	-	
			0,005	/	0,025				-			
	Пил	0,5	0,109	/	0,190	-	-	0,15	-	-	-	
			0,218	/	0,380				-			
В районі АПС № 2 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	0,040	/	0,236	-	-	0,15	-	-	-	
			0,080	/	0,472				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,247	/	4,184	-	-	3,00	-	-	-	
			0,249	/	0,837				-			
	Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,022	-	-	0,05	-	-	-	
			-	/	0,044				-			
	Діоксид азоту	0,2	0,010	/	0,020	-	-	0,04	-	-	-	
			0,050	/	0,100				-			
	Пил	0,5	0,017	/	0,369	-	-	0,15	-	-	-	
			0,034	/	0,738				-			

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 - 4,809 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,190 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82,08 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,236 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 86,89 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 4,184 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 3,816 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,369 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 61,56 %.

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

Примітка 6: З 08.09.2021р газоаналізатори АПН № 2 демонтовано для проходження планової заміни датчиків, технічного обслуговування та перевірки, контроль якості атмосферного повітря по вмісту СО, SO₂, NO₂ в період НМУ не виконувався

Примітка 7: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась в зв'язку з тим, що період НМУ склав понад одну добу.

Примітка 8: Значення нмв- нижче методики вимірювання.