

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 18.10.2021 до 21-00 18.10.2021

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.	Переважуючий 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	0,905 / 1,099	-	-	3,00	-	-	-
			0,181 / 0,220				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,006	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,012				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	-	-	-
			0,025 / 0,025				-		
	Пил	0,5	0,152 / 0,177	-	-	0,15	-	-	-
			0,304 / 0,354				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,690 / 0,750	-	-	3,00	-	-	-
			0,138 / 0,150				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	-	-	-
			0,020 / 0,020				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,012	-	-	0,04	-	-	-
			0,050 / 0,060				-		
	Пил	0,5	0,022 / 0,153	-	-	0,15	-	-	-
			0,044 / 0,306				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,114 / 1,735	-	-	3,00	-	-	-
			0,223 / 0,347				-		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,018	-	-	0,05	-	-	-
			- / 0,036				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,008 / 0,019	-	-	0,04	-	-	-
			0,040 / 0,095				-		
	Пил	0,5	0,033 / 0,174	-	-	0,15	-	-	-
			0,066 / 0,348				-		

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 - 1,099 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,177 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,750 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,153 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,735 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 60 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,174 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими пост

ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

Примітка 6: З 08.09.2021р газоаналізатори АПН № 2 демонтовано для проходження планової заміни датчиків, технічного обслуговування та повірки, контроль якості атмосферного повітря в період НМУ було виконано два рази на добу переносними приладами.

Примітка 7: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

Примітка 8: Значення нмв- нижче методики вимірювання.