

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 12.11.2021 до 09-00 13.11.2021

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	1,190 / 1,670	-	-	3,00	1,430	-	-
			0,238 / 0,334				0,477		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,016	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,070 / 0,080				0,375		
	Пил	0,5	0,103 / 0,200	-	-	0,15	0,166	1	Пд-Зх
			0,206 / 0,400				1,107		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,230 / 2,277	-	-	3,00	1,586	-	-
			0,246 / 0,455				0,529		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,006 / 0,008				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,014	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,060 / 0,070				0,325		
	Пил	0,5	0,023 / 0,212	-	-	0,15	0,112	-	-
			0,046 / 0,424				0,747		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,078 / 2,667	-	-	3,00	1,380	-	-
			0,216 / 0,533				0,460		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,022	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,002 / 0,044				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,015	-	-	0,04	0,011	-	-
			0,025 / 0,075				0,275		
	Пил	0,5	0,018 / 0,259	-	-	0,15	0,107	-	-
			0,036 / 0,518				0,713		

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 - 1,670 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 63 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,200 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 - 2,277 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,212 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,667 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 39 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,259 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 73 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту 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

Примітка 6: З 11.11.2021р газоаналізатори АПН № 1 демонтовано для проходження повірки, контроль якості атмосферного повітря в період НМУ було виконано два рази на добу переносними приладами.