

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 25.11.2021 до 09-00 26.11.2021

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	1,180 / 1,730	-	-	3,00	1,455	-	-
			0,236 / 0,346				0,485		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020 / 0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,017	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,070 / 0,085				0,400		
	Пил	0,5	0,140 / 0,189	-	-	0,15	0,165	1	Пд
			0,280 / 0,378				1,100		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,907 / 5,334	1	1	3,00	2,824	-	-
			0,381 / 1,067				0,941		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	0,004	-	-
			0,006 / 0,008				0,080		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,033	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,080 / 0,165				0,475		
	Пил	0,5	0,037 / 0,211	-	-	0,15	0,112	-	-
			0,074 / 0,422				0,747		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,039 / 1,302	-	-	3,00	1,101	-	-
			0,208 / 0,260				0,367		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,010	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,002 / 0,020				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,009 / 0,016	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,045 / 0,080				0,300		
	Пил	0,5	0,025 / 0,113	-	-	0,15	0,063	-	-
			0,050 / 0,226				0,420		

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 - 1,730 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 62 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,189 мг/м³;

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

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 5,334 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 24 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,211 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 - 1,302 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,113 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

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.