

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 24.11.2021 до 09-00 25.11.2021

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	1,280	/	1,520	-	-	3,00	1,400	-	-
			0,256	/	0,304				0,467		
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020	/	0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,016	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,070	/	0,080				0,375		
	Пил	0,5	0,125	/	0,193	-	-	0,15	0,171	1	Пд-Зх
			0,250	/	0,386				1,140		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,133	/	3,680	-	-	3,00	2,121	-	-
			0,227	/	0,736				0,707		
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,006	/	0,008				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,041	-	-	0,04	0,029	-	-
			0,090	/	0,205				0,725		
	Пил	0,5	0,046	/	0,180	-	-	0,15	0,103	-	-
			0,092	/	0,360				0,687		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,092	/	2,041	-	-	3,00	1,307	-	-
			0,218	/	0,408				0,436		
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,014	-	-	0,05	0,009	-	-
			0,004	/	0,028				0,180		
	Діоксид азоту	0,2	0,009	/	0,016	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,045	/	0,080				0,300		
	Пил	0,5	0,053	/	0,265	-	-	0,15	0,134	-	-
			0,106	/	0,530				0,893		

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 - 1,520 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,193 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 - 3,680 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 47 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,180 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,041 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 53 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,265 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 72 %.

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.