

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 18.11.2021 до 09-00 19.11.2021

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.	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	0,960	/	1,140	-	-	3,00	1,050	-	-	
			0,192	/	0,228				0,350			
	Діоксид сірки	0,5	0,010	/	0,010	-	-	0,05	0,010	-	-	
			0,020	/	0,020				0,200			
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,019	-	-	0,04	0,019	-	-	
			0,090	/	0,095				0,475			
	Пил	0,5	0,103	/	0,195	-	-	0,15	0,161	1	3х	
			0,206	/	0,390				1,073			
	В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,566	/	2,594	-	-	3,00	1,903	-	-
				0,313	/	0,519				0,634		
		Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	0,003	-	-
				0,006	/	0,008				0,060		
Діоксид азоту		0,2	0,014	/	0,030	-	-	0,04	0,022	-	-	
			0,070	/	0,150				0,550			
Пил		0,5	0,078	/	0,273	-	-	0,15	0,154	1	Сх	
			0,156	/	0,546				1,027			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД		Оксид вуглецю	5,0	1,161	/	2,415	-	-	3,00	1,360	-	-
				0,232	/	0,483				0,453		
		Діоксид сірки	0,5	0,011	/	0,017	-	-	0,05	0,014	-	-
				0,022	/	0,034				0,280		
	Діоксид азоту	0,2	0,007	/	0,011	-	-	0,04	0,009	-	-	
			0,035	/	0,055				0,225			
	Пил	0,5	0,107	/	0,247	-	-	0,15	0,149	-	-	
			0,214	/	0,494				0,993			

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 - 1,140 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,195 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 - 2,594 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 63 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,273 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 85 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,415 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 44 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,247 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 74 %.

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.