

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 26.11.2021 до 21-00 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	1,840 / 2,560	-	-	3,00	-	-	-
			0,368 / 0,512				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	-	-	-
			0,020 / 0,040				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,018	-	-	0,04	-	-	-
			0,080 / 0,090				-		
	Пил	0,5	0,157 / 0,182	-	-	0,15	-	-	-
			0,314 / 0,364				-		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,386 / 2,857	-	-	3,00	-	-	-
			0,277 / 0,571				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	-	-	-
			0,006 / 0,008				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,028	-	-	0,04	-	-	-
			0,085 / 0,140				-		
	Пил	0,5	0,076 / 0,168	-	-	0,15	-	-	-
			0,152 / 0,336				-		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,080 / 1,150	-	-	3,00	-	-	-
			0,216 / 0,230				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,009	-	-	0,05	-	-	-
			0,006 / 0,018				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,015	-	-	0,04	-	-	-
			0,050 / 0,075				-		
	Пил	0,5	0,045 / 0,183	-	-	0,15	-	-	-
			0,090 / 0,366				-		

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 - 2,560 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 44 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,182 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 - 2,857 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 59 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,168 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,150 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 74 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,183 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 81 %.

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.

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