

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 12.10.2021 до 09-00 13.10.2021

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	1,115 / 3,556	-	-	3,00	1,563	-	-
			0,223 / 0,711				0,521		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,025	-	-	0,05	0,006	-	-
			0,002 / 0,050				0,120		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,006	-	-	0,04	0,003	-	-
			0,005 / 0,030				0,075		
	Пил	0,5	0,111 / 0,191	-	-	0,15	0,167	1	Пд-Сх
			0,222 / 0,382				1,113		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,880 / 0,890	-	-	3,00	0,885	-	-
			0,176 / 0,178				0,295		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020 / 0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,014	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,070 / 0,070				0,350		
	Пил	0,5	0,053 / 0,329	-	-	0,15	0,124	-	-
			0,106 / 0,658				0,827		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,131 / 3,500	-	-	3,00	1,500	-	-
			0,226 / 0,700				0,500		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,027	-	-	0,05	0,013	-	-
			0,004 / 0,054				0,260		
	Діоксид азоту	0,2	0,016 / 0,033	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,080 / 0,165				0,575		
	Пил	0,5	0,049 / 0,238	-	-	0,15	0,116	-	-
			0,098 / 0,476				0,773		

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 - 3,556 мг/м³

Величина См складає 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 22 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,191 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 - 0,890 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,329 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 3,500 мг/м³

Величина См складає 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 20 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,238 мг/м³;

Величина См складає 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 75 %.

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 08.09.2021р газоаналізатори АПН № 2 демонтовано для проходження планової заміни датчиків, технічного обслуговування та перевірки, контроль якості атмосферного повітря в період НМУ було виконано два рази на добу переносними приладами.