

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 13.11.2021 до 21-00 14.11.2021

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	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-
			-	/	-						
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-
			-	/	-						
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-
			-	/	-						
	Пил	0,5	0,102	/	0,195	-	-	0,15	-	-	-
			0,204	/	0,390						
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,193	/	4,233	-	-	3,00	-	-	-
			0,239	/	0,847						
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,247	-	-	0,05	-	-	-
			0,006	/	0,494						
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,014	-	-	0,04	-	-	-
			0,060	/	0,070						
	Пил	0,5	0,075	/	0,775	5	5	0,15	-	-	-
			0,150	/	1,550						
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,185	/	8,428	3	1	3,00	-	-	-
			0,237	/	1,686						
	Діоксид сірки	0,5	0,006	/	0,022	-	-	0,05	-	-	-
			0,012	/	0,044						
	Діоксид азоту	0,2	0,006	/	0,014	-	-	0,04	-	-	-
			0,030	/	0,070						
	Пил	0,5	0,106	/	0,408	-	-	0,15	-	-	-
			0,212	/	0,816						

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 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 - 4,233 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 40 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,775 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 57 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 8,428 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,408 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 58 %.

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: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась в зв'язку з тим, що період НМУ склав понад одну добу.

Примітка 7: З 11.11.2021р газоаналізатори АПН № 1 демонтовано для проходження повірки, з технічних причин контроль якості атмосферного повітря по вмісту СО, SO₂, NO₂ в період НМУ не виконувався