

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 22.01.2021 до 9-00 23.01.2021

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.		Переважаючий напрямок вітру за звітний період
			Доли ГДК (макс.раз.) min / max		Усього	В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР		Доли 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	1,083	/	1,380	-	-	3,00	1,146	-	-	-
			0,217	/	0,276				0,382			
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,002	-	-	0,05	0,002	-	-	-
			0,004	/	0,004				0,040			
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,032	-	-	0,04	0,012	-	-	-
			0,010	/	0,160				0,300			
	Пил	0,5	0,032	/	0,062	-	-	0,15	0,042	-	-	-
			0,064	/	0,124				0,280			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,246	/	5,733	5	Пд	3,00	2,890	-	-	-
			0,249	/	1,147				0,963			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,079	-	-	0,04	0,053	1	-	Пд
			0,090	/	0,395				1,325			
	Пил	0,5	0,122	/	0,569	1	Пд	0,15	0,217	1	-	Пд
			0,244	/	1,138				1,447			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,832	/	1,028	-	-	3,00	0,889	-	-	-
			0,166	/	0,206				0,296			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,008	/	0,019	-	-	0,04	0,012	-	-	-
			0,040	/	0,095				0,300			
	Пил	0,5	0,083	/	0,158	-	-	0,15	0,114	-	-	-
			0,166	/	0,316				0,760			

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-захисній зоні. За величину См приймається максимально-разова концентрація згідно довідки Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 1,380 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,062 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 5,733 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 18 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,569 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 68 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,028 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,158 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

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