

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 19.01.2021 до 9-00 20.01.2021

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	
			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	1,157	/	2,896	-	-	3,00	1,477	-	-
			0,231	/	0,579				0,492		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,004	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,008				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,037	-	-	0,04	0,017	-	-
			0,005	/	0,185				0,425		
	Пил	0,5	0,051	/	0,179	-	-	0,15	0,091	-	-
			0,102	/	0,358				0,607		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,692	/	1,343	-	-	3,00	0,867	-	-
			0,138	/	0,269				0,289		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,018	/	0,068	-	-	0,04	0,044	1	3
			0,090	/	0,340				1,100		
	Пил	0,5	0,114	/	0,290	-	-	0,15	0,175	1	3
			0,228	/	0,580				1,167		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,838	/	2,902	-	-	3,00	1,049	-	-
			0,168	/	0,580				0,350		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,015	/	0,035	-	-	0,04	0,025	-	-
			0,075	/	0,175				0,625		
	Пил	0,5	0,105	/	0,420	-	-	0,15	0,179	1	Пн-З
			0,210	/	0,840				1,193		

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 - 2,896 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 МВ на період НМУ склала - 0,179 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,343 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,290 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 84 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,902 мг/м³

Величина См складає 11,0 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 - 0,420 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

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