

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 14.12.2020 до 9-00 15.12.2020

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	1,112	/	1,477	-	-	3,00	1,215		-	-
			0,222	/	0,295				0,405			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,002	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,004				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,011	-	-	0,04	0,004		-	-
			0,005	/	0,055				0,100			
	Пил	0,5	0,034	/	0,094	-	-	0,15	0,055		-	-
			0,068	/	0,188				0,367			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,617	/	1,611	-	-	3,00	0,805		-	-
			0,123	/	0,322				0,268			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,019	/	0,036	-	-	0,04	0,026		-	-
			0,095	/	0,180				0,650			
	Пил	0,5	0,103	/	0,289	-	-	0,15	0,148		-	-
			0,206	/	0,578				0,987			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,881	/	1,861	-	-	3,00	1,067		-	-
			0,176	/	0,372				0,356			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,010	-	-	0,04	0,007		-	-
			0,025	/	0,050				0,175			
	Пил	0,5	0,104	/	0,233	-	-	0,15	0,153		1	Пн-Сх
			0,208	/	0,466				1,020			

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 - 1,477 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,094 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,611 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,289 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 - 1,861 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,233 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

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