

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 28.03.2021 до 09-00 29.03.2021

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	1,057	/	5,052	-	-	3,00	1,534	-	-	
			0,211	/	1,010				0,511			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,036	-	-	0,05	0,012	-	-	
			0,002	/	0,072				0,240			
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,037	-	-	0,04	0,017	-	-	
			0,010	/	0,185				0,425			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-	
			-	/	-				-			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,450	/	6,021	3	3	3,00	1,662	-	-	
			0,090	/	1,204				0,554			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	0,003	-	-	
			0,006	/	0,008				0,060			
	Діоксид азоту	0,2	0,017	/	0,021	-	-	0,04	0,019	-	-	
			0,085	/	0,105				0,475			
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-	
			-	/	-				-			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,744	/	1,264	-	-	3,00	0,844	-	-	
			0,149	/	0,253				0,281			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,016	/	0,094	-	-	0,04	0,049	1	Пд-Сх	
			0,080	/	0,470				1,225			
	Пил	0,5	0,037	/	0,190	-	-	0,15	0,122	-	-	
			0,074	/	0,380				0,813			

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 - 5,052 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 28 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 6,021 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 14 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,264 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,190 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

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 технічних причин на постах №№ 1, 2 в період НМУ контроль якості атмосферного повітря по вмісту пилу не виконувався.