

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 20.01.2021 до 9-00 21.01.2021

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	1,278	/	3,147	-	-	3,00	1,740		-	-	
			0,256	/	0,629				0,580				
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-	
			0,002	/	0,002				0,020				
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,036	-	-	0,04	0,011		-	-	
			0,010	/	0,180				0,275				
	Пил	0,5	0,041	/	0,172	-	-	0,15	0,062		-	-	
			0,082	/	0,344				0,413				
	В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,626	/	2,254	-	-	3,00	0,917		-	-
				0,125	/	0,451				0,306			
		Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
				0,002	/	0,002				0,020			
Діоксид азоту		0,2	0,032	/	0,090	-	-	0,04	0,061		1	Сх	
			0,160	/	0,450				1,525				
Пил		0,5	0,103	/	0,403	-	-	0,15	0,162		1	Сх	
			0,206	/	0,806				1,080				
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД		Оксид вуглецю	5,0	0,852	/	1,764	-	-	3,00	1,049		-	-
				0,170	/	0,353				0,350			
		Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
				0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,019	/	0,037	-	-	0,04	0,027		-	-	
			0,095	/	0,185				0,675				
	Пил	0,5	0,103	/	0,368	-	-	0,15	0,147		-	-	
			0,206	/	0,736				0,980				

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 - 3,147 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 55 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,172 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 - 2,254 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 68 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,403 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 78 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,764 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,368 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

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