

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 21.12.2020 до 9-00 22.12.2020

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	0,945	/	1,235	-	-	3,00	1,053	-	-	
			0,189	/	0,247				0,351			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,004	/	0,028	-	-	0,04	0,014	-	-	
			0,020	/	0,140				0,350			
Пил	0,5	0,020	/	0,069	-	-	0,15	0,043	-	-		
		0,040	/	0,138				0,287				
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,556	/	0,929	-	-	3,00	0,685	-	-	
			0,111	/	0,186				0,228			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,020	/	0,056	-	-	0,04	0,034	-	-	
			0,100	/	0,280				0,850			
Пил	0,5	0,044	/	0,177	-	-	0,15	0,117	-	-		
		0,088	/	0,354				0,780				
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,839	/	2,582	-	-	3,00	1,130	-	-	
			0,168	/	0,516				0,377			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,004	/	0,015	-	-	0,04	0,009	-	-	
			0,020	/	0,075				0,225			
Пил	0,5	0,058	/	0,354	-	-	0,15	0,170	1	Сх		
		0,116	/	0,708				1,133				

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 - 1,235 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,069 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 96 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,929 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,177 мг/м³;

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

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,582 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 77 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,354 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