

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 17.12.2020 до 9-00 18.12.2020

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.		Переважуючий 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	1,000	/	1,372	-	3,00	1,131				
			0,200	/	0,274			0,377				
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	0,05	0,001		-		
			0,002	/	0,002			0,020				
	Діоксид азоту	0,2	0,002	/	0,034	-	0,04	0,009		-		
			0,010	/	0,170			0,225				
Пил	0,5	0,015	/	0,060	-	0,15	0,028		-			
		0,030	/	0,120			0,187					
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,557	/	1,292	-	3,00	0,664		-		
			0,111	/	0,258			0,221				
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	0,05	0,001		-		
			0,002	/	0,002			0,020				
	Діоксид азоту	0,2	0,034	/	0,064	-	0,04	0,050		1	3	
			0,170	/	0,320			1,250				
Пил	0,5	0,011	/	0,176	-	0,15	0,054		-			
		0,022	/	0,352			0,360					
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,836	/	1,049	-	3,00	0,913		-		
			0,167	/	0,210			0,304				
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	0,05	0,001		-		
			0,002	/	0,002			0,020				
	Діоксид азоту	0,2	0,007	/	0,021	-	0,04	0,014		-		
			0,035	/	0,105			0,350				
Пил	0,5	0,017	/	0,142	-	0,15	0,065		-			
		0,034	/	0,284			0,433					

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 - 1,372 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,060 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,292 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 КХВ на період НМУ склала - 0,176 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 - 1,049 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 90 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,142 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

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