

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 22.12.2020 до 9-00 23.12.2020

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	1,022 / 2,428	-	-	3,00	1,222	-	-
			0,204 / 0,486				0,407		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,014 / 0,031	-	-	0,04	0,020	-	-
			0,070 / 0,155				0,500		
Пил	0,5	0,026 / 0,058	-	-	0,15	0,037	-	-	
		0,052 / 0,116				0,247			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,580 / 1,780	-	-	3,00	0,803	-	-
			0,116 / 0,356				0,268		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,028 / 0,045	-	-	0,04	0,035	-	-
			0,140 / 0,225				0,875		
Пил	0,5	0,058 / 0,473	-	-	0,15	0,119	-	-	
		0,116 / 0,946				0,793			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,883 / 1,095	-	-	3,00	0,913	-	-
			0,177 / 0,219				0,304		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,012	-	-	0,04	0,007	-	-
			0,020 / 0,060				0,175		
Пил	0,5	0,103 / 0,194	-	-	0,15	0,152	1	Сх	
		0,206 / 0,388				1,013			

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 - 2,428 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 65 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,058 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 - 1,780 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 75 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,473 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 74 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,095 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 - 0,194 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

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