

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 30.04.2020 до 9-00 01.05.2020

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 зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,643 / 0,713	-	-	3,00	0,676	-	-
			0,129 / 0,143				0,225		
	Діоксид сірки	0,5	0,008 / 0,012	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,016 / 0,024				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,020	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,055 / 0,100				0,375		
	Пил	0,5	0,002 / 0,019	-	-	0,15	0,008	-	-
			0,004 / 0,038				0,053		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,515 / 4,388	-	-	3,00	1,068	-	-
			0,103 / 0,878				0,356		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,019	-	-	0,04	0,002	-	-
			0,005 / 0,095				0,050		
	Пил	0,5	0,026 / 0,175	-	-	0,15	0,050	-	-
			0,052 / 0,350				0,333		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,349 / 0,738	-	-	3,00	0,458	-	-
			0,070 / 0,148				0,153		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,070	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,005 / 0,350				0,475		
	Пил	0,5	0,032 / 0,120	-	-	0,15	0,067	-	-
			0,064 / 0,240				0,447		

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 - 0,713 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 90 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,019 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 99 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 4,388 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 37 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,175 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 - 0,738 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 93 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,120 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується департаментом 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