

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 18.10.2019 до 9-00 19.10.2019

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	1,720 / 2,370	-	-	3,00	2,114	-	-
			0,344 / 0,474				0,705		
	Діоксид сірки	0,5	0,020 / 0,073	-	-	0,05	0,054	1	Пн-З
			0,040 / 0,146				1,080		
	Діоксид азоту	0,2	0,015 / 0,035	-	-	0,04	0,017	-	-
			0,075 / 0,175				0,425		
	Пил	0,5	0,076 / 0,320	-	-	0,15	0,122	-	-
			0,152 / 0,640				0,813		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,340 / 1,220	-	-	3,00	0,780	-	-
			0,068 / 0,244				0,260		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,040	-	-	0,05	0,020	-	-
			- / 0,080				0,400		
	Діоксид азоту	0,2	0,017 / 0,021	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,085 / 0,105				0,475		
	Пил	0,5	нмв / 0,547	6	6	0,15	0,339	1	Пн-Сх
			- / 1,094				2,260		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,870 / 1,490	-	-	3,00	1,180	-	-
			0,174 / 0,298				0,393		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,010	-	-	0,05	0,010	-	-
			0,020 / 0,020				0,200		
	Діоксид азоту	0,2	0,021 / 0,039	-	-	0,04	0,030	-	-
			0,105 / 0,195				0,750		
	Пил	0,5	0,104 / 0,955	7	5	0,15	0,345	1	Пн-Сх
			0,208 / 1,910				2,300		

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 - 2,370 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 66 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,320 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,220 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,547 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 70 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,490 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,955 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 52 %.

Примітка 5: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂ та пилу на посту № 1 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 6: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на посту № 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 7: середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на посту № 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 8: 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

Примітка 9: Значення нмв- нижче методики вимірювання.