

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 19.03.2020 до 9-00 20.03.2020

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.	Переважачий 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	0,771 / 1,345	-	-	3,00	0,933	-	-	
			0,154 / 0,269				0,311			
	Діоксид сірки	0,5	0,006 / 0,014	-	-	0,05	0,010	-	-	
			0,012 / 0,028				0,200			
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,021	-	-	0,04	0,015	-	-	
			0,055 / 0,105				0,375			
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	нмв	-	-	
			- / -				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,477 / 2,486	-	-	3,00	0,793	-	-	
			0,095 / 0,497				0,264			
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,030	-	-	0,05	0,002	-	-	
			0,002 / 0,060				0,040			
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,118	-	-	0,04	0,046	1	Пд-3	
			0,005 / 0,590				1,150			
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	нмв	-	-	
			- / -				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,428 / 1,296	-	-	3,00	0,633	-	-	
			0,086 / 0,259				0,211			
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002 / 0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,085	-	-	0,04	0,026	-	-	
			0,005 / 0,425				0,650			
	Пил	0,5	0,079 / 0,418	-	-	0,15	0,134	-	-	
			0,158 / 0,836				0,893			

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 - 1,345 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - нмв

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,486 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 64 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - нмв

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,296 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 88 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,418 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

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

Примітка 6: Середні значення по вмісту пилу на постах №№ 1, 2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.

Примітка 8: Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.