

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 06.03.2020 до 9-00 07.03.2020

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.	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	0,692 / 2,874	-	-	3,00	1,501	-	-
			0,138 / 0,575				0,500		
	Діоксид сірки	0,5	0,012 / 0,019	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,024 / 0,038				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,019	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,050 / 0,095				0,375		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	нмв	-	-
			- / -				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,468 / 4,377	-	-	3,00	1,209	-	-
			0,094 / 0,875				0,403		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,057	-	-	0,05	0,024	-	-
			0,002 / 0,114				0,480		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,037	-	-	0,04	0,008	-	-
			0,005 / 0,185				0,200		
	Пил	0,5	нмв / нмв	-	-	0,15	нмв	-	-
			- / -				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,462 / 1,133	-	-	3,00	0,590	-	-
			0,092 / 0,227				0,197		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,042	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,005 / 0,210				0,300		
	Пил	0,5	0,084 / 0,194	-	-	0,15	0,144	-	-
			0,168 / 0,388				0,960		

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 - 2,874 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 59 %.

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 - 4,377 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 - нмв

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,133 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 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 приведені похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.