

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 10.03.2020 до 9-00 11.03.2020

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	0,867	/	2,360	-	-	3,00	1,305	-	-
			0,173	/	0,472				0,435		
	Діоксид сірки	0,5	0,012	/	0,021	-	-	0,05	0,017	-	-
			0,024	/	0,042				0,340		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,020	-	-	0,04	0,015	-	-
			0,055	/	0,100				0,375		
	Пил	0,5	нмв	/	нмв	-	-	0,15	нмв	-	-
			-	/	-				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,296	/	2,324	-	-	3,00	0,683	-	-
			0,059	/	0,465				0,228		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,094	-	-	0,05	0,026	-	-
			0,002	/	0,188				0,520		
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,119	-	-	0,04	0,036	-	-
			0,005	/	0,595				0,900		
	Пил	0,5	нмв	/	нмв	-	-	0,15	нмв	-	-
			-	/	-				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,463	/	1,818	-	-	3,00	0,743	-	-
			0,093	/	0,364				0,248		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,012	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,024				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,084	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,005	/	0,420				0,475		
	Пил	0,5	0,105	/	0,200	-	-	0,15	0,153	1	Сх
			0,210	/	0,400				1,020		

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 - 2,360 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 - нмв

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,324 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 67 %.

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 - 1,818 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,200 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 $\pm 25\%$.