

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 17.02.2020 до 9-00 18.02.2020

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	0,623 / 1,130	-	-	3,00	0,702	-	-
			0,125 / 0,226				0,234		
	Діоксид сірки	0,5	0,007 / 0,011	-	-	0,05	0,009	-	-
			0,014 / 0,022				0,180		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,017	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,055 / 0,085				0,350		
	Пил	0,5	0,091 / 0,102	-	-	0,15	0,096	-	-
			0,182 / 0,204				0,640		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,242 / 4,074	-	-	3,00	2,522	-	-
			0,248 / 0,815				0,841		
	Діоксид сірки	0,5	0,006 / 0,058	-	-	0,05	0,023	-	-
			0,012 / 0,116				0,460		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,034	-	-	0,04	0,011	-	-
			0,005 / 0,170				0,275		
	Пил	0,5	0,070 / 0,321	-	-	0,15	0,121	-	-
			0,140 / 0,642				0,807		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,422 / 0,779	-	-	3,00	0,455	-	-
			0,084 / 0,156				0,152		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,003 / 0,053	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,015 / 0,265				0,575		
	Пил	0,5	0,035 / 0,187	-	-	0,15	0,093	-	-
			0,070 / 0,374				0,620		

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 - 1,130 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,102 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 4,074 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 42 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,321 мг/м³;

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

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,779 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 - 0,187 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

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