

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 09.04.2020 до 9-00 10.04.2020

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	0,709 / 1,128	-	-	3,00	0,844	-	-
			0,142 / 0,226				0,281		
	Діоксид сірки	0,5	0,007 / 0,014	-	-	0,05	0,011	-	-
			0,014 / 0,028				0,220		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,018	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,055 / 0,090				0,350		
	Пил	0,5	0,004 / 0,050	-	-	0,15	0,024	-	-
			0,008 / 0,100				0,160		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,550 / 1,458	-	-	3,00	0,920	-	-
			0,110 / 0,292				0,307		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,115	-	-	0,05	0,039	-	-
			0,002 / 0,230				0,780		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,067	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,005 / 0,335				0,400		
	Пил	0,5	0,034 / 0,214	-	-	0,15	0,103	-	-
			0,068 / 0,428				0,687		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,479 / 1,020	-	-	3,00	0,657	-	-
			0,096 / 0,204				0,219		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,002 / 0,133	-	-	0,04	0,048	1	Сх
			0,010 / 0,665				1,200		
	Пил	0,5	0,074 / 0,199	-	-	0,15	0,136	-	-
			0,148 / 0,398				0,907		

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 - 1,128 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 - 0,050 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,458 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,214 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,020 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,199 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