

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 22.07.2019 до 09-00 23.07.2019

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	1,258 / 1,333	-	-	3,00	-	-	-
			0,252 / 0,267				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,015 / 0,017	-	-	0,04	-	-	-
			0,075 / 0,085				-		
	Пил	0,5	0,078 / 0,105	-	-	0,15	-	-	-
			0,156 / 0,210				-		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539 / 1,297	-	-	3,00	-	-	-
			0,108 / 0,259				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,041	-	-	0,05	-	-	-
			0,010 / 0,082				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,024 / 0,031	-	-	0,04	-	-	-
			0,120 / 0,155				-		
	Пил	0,5	0,047 / 0,085	-	-	0,15	-	-	-
			0,094 / 0,170				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,101 / 1,160	-	-	3,00	-	-	-
			0,220 / 0,232				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,015	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,030				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,013	-	-	0,04	-	-	-
			0,025 / 0,065				-		
	Пил	0,5	0,071 / 0,164	-	-	0,15	-	-	-
			0,142 / 0,328				-		

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 - 1,333 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 - 0,105

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,297 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 КХВ на період НМУ склала - 0,085 мг/м³;

Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,160 мг/м³

Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,164 мг/м³;

Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

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: Середньодобова концентрація за звітній період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ не становив одну добу.