

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 21-00 15.09.2020 до 09-00 16.09.2020

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	1,005 / 1,290	-	-	3,00	-	-	-
			0,201 / 0,258				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,036	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,072				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,010	-	-	0,04	-	-	-
			0,050 / 0,050				-		
Пил	0,5	0,028 / 0,085	-	-	0,15	-	-	-	
		0,056 / 0,170				-			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,455 / 0,708	-	-	3,00	-	-	-
			0,091 / 0,142				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,001	-	-	0,04	-	-	-
			0,005 / 0,005				-		
Пил	0,5	0,026 / 0,085	-	-	0,15	-	-	-	
		0,052 / 0,170				-			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,448 / 2,633	-	-	3,00	-	-	-
			0,090 / 0,527				-		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	-	-	-
			0,002 / 0,002				-		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,001	-	-	0,04	-	-	-
			0,005 / 0,005				-		
Пил	0,5	0,048 / 0,157	-	-	0,15	-	-	-	
		0,096 / 0,314				-			

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 - 1,290 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,085 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,708 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 90 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,085 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,633 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 76 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,157 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 5: Середньодобова концентрація за звітний період не визначалась у зв'язку з тим, що період НМУ становив менше одну добу.

Примітка 6: 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 7: Границі допустимої приведеної похибки в діапазоні вимірювання $\pm 25\%$.