

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 24.06.2021 до 09-00 25.06.2021

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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,946 / 1,579	-	-	3,00	1,087	-	-
			0,189 / 0,316				0,362		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,040	-	-	0,05	0,019	-	-
			0,004 / 0,080				0,380		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,029	-	-	0,04	0,019	-	-
			0,005 / 0,145				0,475		
	Пил	0,5	0,033 / 0,055	-	-	0,15	0,040	-	-
			0,066 / 0,110				0,267		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,407 / 1,004	-	-	3,00	0,589	-	-
			0,081 / 0,201				0,196		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,061	-	-	0,05	0,012	-	-
			0,006 / 0,122				0,240		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,036	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,050 / 0,180				0,450		
	Пил	0,5	0,062 / 0,135	-	-	0,15	0,090	-	-
			0,124 / 0,270				0,600		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,280 / 3,462	-	-	3,00	0,910	-	-
			0,056 / 0,692				0,303		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,002	-	-
			0,004 / 0,004				0,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,039	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,005 / 0,195				0,300		
	Пил	0,5	0,083 / 0,197	-	-	0,15	0,139	-	-
			0,166 / 0,394				0,927		

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-захисної зони.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 1,579 мг/м³

Величина См складає 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 65 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,055 мг/м³;

Величина См складає 1,06 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 - 1,004 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 86 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,135 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 3,462 мг/м³

Величина См складає 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 20 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,197 мг/м³;

Величина См складає 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.С.Олійник