

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 22.06.2021 до 09-00 23.06.2021

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	0,860 / 5,742	1	1	3,00	1,724	-	-
			0,172 / 1,148				0,575		
	Діоксид сірки	0,5	0,004 / 0,042	-	-	0,05	0,023	-	-
			0,008 / 0,084				0,460		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,024	-	-	0,04	0,006	-	-
			0,005 / 0,120				0,150		
	Пил	0,5	0,025 / 0,103	-	-	0,15	0,049	-	-
			0,050 / 0,206				0,327		
В районі АПС №2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,474 / 4,782	-	-	3,00	0,796	-	-
			0,095 / 0,956				0,265		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,269	-	-	0,05	0,029	-	-
			0,006 / 0,538				0,580		
	Діоксид азоту	0,2	0,009 / 0,030	-	-	0,04	0,017	-	-
			0,045 / 0,150				0,425		
	Пил	0,5	0,027 / 0,178	-	-	0,15	0,097	-	-
			0,054 / 0,356				0,647		
В районі АПС №3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,257 / 2,307	-	-	3,00	0,601	-	-
			0,051 / 0,461				0,200		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,002	-	-
			0,004 / 0,004				0,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,029	-	-	0,04	0,007	-	-
			0,005 / 0,145				0,175		
	Пил	0,5	0,058 / 0,231	-	-	0,15	0,126	-	-
			0,116 / 0,462				0,840		

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 пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,103 мг/м³

Величина См складає 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 4,782 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 32 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,178 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,307 мг/м³

Величина См складає 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 47 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,231 мг/м³;

Величина См складає 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 76 %.

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

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.С.Олійник