

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 09-00 23.06.2021 до 09-00 24.06.2021

Місце виконання спостережень	Інгредієнт	ГДК макс. раз., мг/м <sup>3</sup>	Максимально – разові концентрації, мг/м <sup>3</sup> min / max	Кількість перевищень макс. раз., од.		ГДК сер. доб, мг/м <sup>3</sup>	Середня концентрація за звітний період, мг/м <sup>3</sup>	Кількість перевищень, сер. доб., од.	Переважуючий 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	0,995 / 2,575	-	-	3,00	1,402	-	-
			0,199 / 0,515				0,467		
	Діоксид сірки	0,5	0,004 / 0,038	-	-	0,05	0,021	-	-
			0,008 / 0,076				0,420		
	Діоксид азоту	0,2	0,002 / 0,025	-	-	0,04	0,008	-	-
			0,010 / 0,125				0,200		
	Пил	0,5	0,027 / 0,099	-	-	0,15	0,042	-	-
			0,054 / 0,198				0,280		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,462 / 4,782	-	-	3,00	0,776	-	-
			0,092 / 0,956				0,259		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,197	-	-	0,05	0,052	1	Пн
			0,006 / 0,394				1,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,008 / 0,037	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,040 / 0,185				0,450		
	Пил	0,5	0,060 / 0,176	-	-	0,15	0,093	-	-
			0,120 / 0,352				0,620		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,221 / 2,704	-	-	3,00	0,448	-	-
			0,044 / 0,541				0,149		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,002	-	-
			0,004 / 0,004				0,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,031	-	-	0,04	0,005	-	-
			0,005 / 0,155				0,125		
	Пил	0,5	0,055 / 0,198	-	-	0,15	0,106	-	-
			0,110 / 0,396				0,707		

**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 - 2,575 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 4,55 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 43 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,099 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,06 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

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

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 0,176 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. 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 - 2,704 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 4,35 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 38 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,198 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 0,96 мг/м<sup>3</sup>. 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