

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
в період НМУ з 9-00 30.12.2020 до 9-00 31.12.2020

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.	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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,350 / 5,200	1	-	3,00	1,882	-	-
			0,270 / 1,040				0,627		
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,002	-	-	0,05	0,002	-	-
			0,004 / 0,004				0,040		
	Діоксид азоту	0,2	0,002 / 0,014	-	-	0,04	0,005	-	-
			0,010 / 0,070				0,125		
	Пил	0,5	0,026 / 0,054	-	-	0,15	0,036	-	-
			0,052 / 0,108				0,240		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,524 / 2,091	-	-	3,00	0,880	-	-
			0,105 / 0,418				0,293		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,080	-	-	0,04	0,036	-	-
			0,055 / 0,400				0,900		
	Пил	0,5	0,086 / 1,081	1	1	0,15	0,151	1	Сх
			0,172 / 2,162				1,007		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,749 / 1,000	-	-	3,00	0,879	-	-
			0,150 / 0,200				0,293		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,002	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,004				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,034	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,020 / 0,170				0,325		
	Пил	0,5	0,043 / 0,143	-	-	0,15	0,083	-	-
			0,086 / 0,286				0,553		

**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 - 5,200 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 26 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,054 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

**Примітка 3:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,091 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 7,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,081 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 1,8 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 40 %.

**Примітка 4:** Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,000 мг/м<sup>3</sup>

Величина См складає 11,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,143 мг/м<sup>3</sup>;

Величина См складає 2,0 мг/м<sup>3</sup>. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

**Примітка 5:** Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту 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