

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 07.11.2019 до 9-00 08.11.2019

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 зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,982 / 1,100	-	-	3,00	1,044	-	-
			0,196 / 0,220				0,348		
	Діоксид сірки	0,5	0,030 / 0,046	-	-	0,05	0,035	-	-
			0,060 / 0,092				0,700		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,018	-	-	0,04	0,016	-	-
			0,055 / 0,090				0,400		
	Пил	0,5	0,059 / 0,089	-	-	0,15	0,077	-	-
			0,118 / 0,178				0,513		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,560 / 0,910	-	-	3,00	0,735	-	-
			0,112 / 0,182				0,245		
	Діоксид сірки	0,5	0,040 / 0,050	-	-	0,05	0,045	-	-
			0,080 / 0,100				0,900		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,025	-	-	0,04	0,018	-	-
			0,055 / 0,125				0,450		
	Пил	0,5	0,110 / 0,335	-	-	0,15	0,148	-	-
			0,220 / 0,670				0,987		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,420 / 1,220	-	-	3,00	0,820	-	-
			0,084 / 0,244				0,273		
	Діоксид сірки	0,5	0,010 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,020 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,008 / 0,038	-	-	0,04	0,023	-	-
			0,040 / 0,190				0,575		
	Пил	0,5	0,087 / 0,198	-	-	0,15	0,131	-	-
			0,174 / 0,396				0,873		

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 - 1,100 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 84 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,089 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 - 0,910 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 87 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,335 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 81 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,220 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 89 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,198 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 5: Середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂, на постах №№ 2, 3 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

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 $\pm 25\%$.