

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 21.02.2020 до 9-00 22.02.2020

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.	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 зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	0,734 / 0,986	-	-	3,00	0,835	-	-
			0,147 / 0,197				0,278		
	Діоксид сірки	0,5	0,009 / 0,013	-	-	0,05	0,011	-	-
			0,018 / 0,026				0,220		
	Діоксид азоту	0,2	0,011 / 0,018	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,055 / 0,090				0,350		
	Пил	0,5	0,094 / 0,110	-	-	0,15	0,100	-	-
			0,188 / 0,220				0,667		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,425 / 0,850	-	-	3,00	0,485	-	-
			0,085 / 0,170				0,162		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,010	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,020				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,031	-	-	0,04	0,007	-	-
			0,005 / 0,155				0,175		
	Пил	0,5	нмв / 0,135	-	-	0,15	0,089	-	-
			- / 0,270				0,593		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,508 / 2,308	-	-	3,00	0,823	-	-
			0,102 / 0,462				0,274		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,003	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,006				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,002 / 0,041	-	-	0,04	0,024	-	-
			0,010 / 0,205				0,600		
	Пил	0,5	0,069 / 0,196	-	-	0,15	0,135	-	-
			0,138 / 0,392				0,900		

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 - 0,986 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 МВ на період НМУ склала - 0,110 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,850 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 88 %.

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 - 2,308 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,196 мг/м³;

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

Примітка 5: 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 6: Середні значення по вмісту СО, SO₂, NO₂ та пилу на посту №2 виведені з максимально-разових значень, отриманих впродовж доби.

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.