

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 17.01.2020 до 09-00 18.01.2020

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	0,797 / 0,906	-	-	3,00	0,855	-	-
			0,159 / 0,181				0,285		
	Діоксид сірки	0,5	0,011 / 0,018	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,022 / 0,036				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,010 / 0,021	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,050 / 0,105				0,350		
Пил	0,5	0,106 / 0,118	-	-	0,15	0,111	-	-	
		0,212 / 0,236				0,740			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,516 / 1,216	-	-	3,00	0,653	-	-
			0,103 / 0,243				0,218		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002 / 0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,001	-	-	0,04	0,001	-	-
			0,005 / 0,005				0,025		
Пил	0,5	0,105 / 0,689	-	-	0,15	0,199	1	ПнЗ	
		0,210 / 1,378				1,327			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,579 / 1,342	-	-	3,00	0,739	-	-
			0,116 / 0,268				0,246		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,026	-	-	0,05	0,007	-	-
			0,002 / 0,052				0,140		
	Діоксид азоту	0,2	0,001 / 0,024	-	-	0,04	0,008	-	-
			0,005 / 0,120				0,200		
Пил	0,5	0,111 / 0,343	-	-	0,15	0,172	1	Пн	
		0,222 / 0,686				1,147			

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 - 0,906 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 МВ на період НМУ склала - 0,118 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 1,216 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 83 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,689 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 62 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,342 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 88 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,343 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

