

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 16.01.2020 до 09-00 17.01.2020

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	0,727	/	1,469	-	-	3,00	0,935	-	-	
			0,145	/	0,294				0,312			
	Діоксид сірки	0,5	0,008	/	0,016	-	-	0,05	0,013	-	-	
			0,016	/	0,032				0,260			
	Діоксид азоту	0,2	0,009	/	0,020	-	-	0,04	0,014	-	-	
			0,045	/	0,100				0,350			
Пил	0,5	0,092	/	0,110	-	-	0,15	0,097	-	-		
		0,184	/	0,220				0,647				
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,485	/	4,970	-	-	3,00	1,309	-	-	
			0,097	/	0,994				0,436			
	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	0,062	/	0,322	-	-	0,15	0,137	-	-		
		0,124	/	0,644				0,913				
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,491	/	0,717	-	-	3,00	0,547	-	-	
			0,098	/	0,143				0,182			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,004	-	-	0,05	0,001	-	-	
			0,002	/	0,008				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,001	/	0,012	-	-	0,04	0,005	-	-	
			0,005	/	0,060				0,125			
Пил	0,5	0,071	/	0,189	-	-	0,15	0,115	-	-		
		0,142	/	0,378				0,767				

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 - 1,469 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 79 %.

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 - 4,970 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 29 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,322 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,717 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 93 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,189 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 91 %.

