

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 09.01.2020 до 09-00 10.01.2020

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	0,830	/	1,432	-	-	3,00	1,009	-	-
			0,166	/	0,286				0,336		
	Діоксид сірки	0,5	0,009	/	0,016	-	-	0,05	0,013	-	-
			0,018	/	0,032				0,260		
	Діоксид азоту	0,2	0,009	/	0,017	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,045	/	0,085				0,350		
	Пил	0,5	0,089	/	0,143	-	-	0,15	0,099	-	-
			0,178	/	0,286				0,660		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	-	/	-	-	-	3,00	-	-	-
			-	/	-				-		
	Діоксид сірки	0,5	-	/	-	-	-	0,05	-	-	-
			-	/	-				-		
	Діоксид азоту	0,2	-	/	-	-	-	0,04	-	-	-
			-	/	-				-		
	Пил	0,5	-	/	-	-	-	0,15	-	-	-
			-	/	-				-		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	0,356	/	0,822	-	-	3,00	0,330	-	-
			0,071	/	0,164				0,110		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,012	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,002	/	0,024				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,067	/	0,096	-	-	0,04	0,081	1	3
			0,335	/	0,480				2,025		
	Пил	0,5	0,055	/	0,178	-	-	0,15	0,120	-	-
			0,110	/	0,356				0,800		

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 - 1,432 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 80 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,143 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 3: З технічних причин на посту №2 контроль якості атмосферного повітря не виконувався

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,822 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 - 0,178 мг/м³;

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

