

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 20.02.2019 до 9-00 21.02.2019

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.		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	0,410	/	1,272	-	-	3,00	0,709		-	-
			0,082	/	0,25				0,236			
	Діоксид сірки	0,5	0,000	/	0,031	-	-	0,05	0,016		-	-
			0,000	/	0,062				0,320			
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,020	-	-	0,04	0,015		-	-
			0,070	/	0,100				0,375			
	Пил	0,5	нмв	/	0,250	-	-	0,15	0,111		-	-
			-	/	0,500				0,740			
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,164	/	5,523	7	7	3,00	2,420		-	-
			0,233	/	1,105				0,807			
	Діоксид сірки	0,5	0,005	/	0,005	-	-	0,05	0,005		-	-
			0,010	/	0,010				0,100			
	Діоксид азоту	0,2	0,014	/	0,016	-	-	0,04	0,015		-	-
			0,070	/	0,080				0,375			
	Пил	0,5	0,053	/	0,180	-	-	0,15	0,115		-	-
			0,106	/	0,360				0,767			
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,062	/	1,077	-	-	3,00	1,070		-	-
			0,212	/	0,215				0,357			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001		-	-
			0,002	/	0,002				0,020			
	Діоксид азоту	0,2	0,023	/	0,027	-	-	0,04	0,025		-	-
			0,115	/	0,135				0,625			
	Пил	0,5	0,058	/	0,179	-	-	0,15	0,110		-	-
			0,116	/	0,358				0,733			

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 - 1,272 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,250 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 5,523 мг/м³
Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 21 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,180 мг/м³;
Величина См складає - 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 94 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,077 мг/м³
Величина См складає - 6,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 82 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,179 мг/м³;
Величина См складає - 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 5: З 29.10.2018 року контроль виконується автоматизованими постами спостереження. Границі допустимої приведені похибки в діапазоні вимірювання - +25%.