

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 9-00 24.05.2019 до 9-00 25.05.2019

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.	Переважачий 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	1,132	/	1,347	-	-	3,00	1,240	-	-
			0,226	/	0,269				0,413		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,001	-	-	0,05	0,001	-	-
			0,002	/	0,002				0,020		
	Діоксид азоту	0,2	0,011	/	0,015	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,055	/	0,075				0,325		
	Пил	0,5	0,014	/	0,188	-	-	0,15	0,074	-	-
			0,028	/	0,376				0,493		
В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	0,539	/	3,439	-	-	3,00	0,981	-	-
			0,108	/	0,688				0,327		
	Діоксид сірки	0,5	0,004	/	0,042	-	-	0,05	0,014	-	-
			0,008	/	0,084				0,280		
	Діоксид азоту	0,2	0,023	/	0,032	-	-	0,04	0,026	-	-
			0,115	/	0,160				0,650		
	Пил	0,5	0,007	/	0,157	-	-	0,15	0,059	-	-
			0,014	/	0,314				0,393		
В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,075	/	1,251	-	-	3,00	1,119	-	-
			0,215	/	0,250				0,373		
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,008	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,002	/	0,016				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,010	/	0,017	-	-	0,04	0,014	-	-
			0,050	/	0,085				0,350		
	Пил	0,5	0,011	/	0,191	-	-	0,15	0,074	-	-
			0,022	/	0,382				0,493		

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 - 1,347 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 81 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,188 мг/м³;

Величина См складає 3,1 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 - 3,439 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 51 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,157 мг/м³;

Величина См складає 3,1 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 95 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,251 мг/м³

Величина См складає 6,0 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 - 0,191 мг/м³;

Величина См складає 2,3 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

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

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

І.С.Олійник