

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 04.11.2021 до 09-00 05.11.2021

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 районі АПС № 1 В зоні впливу МВ	Оксид вуглецю	5,0	1,225	/	4,314	-	-	3,00	1,764	-	-	
			0,245	/	0,863				0,588			
	Діоксид сірки	0,5	0,001	/	0,015	-	-	0,05	0,002	-	-	
			0,002	/	0,030				0,040			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,005	-	-	0,04	0,005	-	-	
			0,025	/	0,025				0,125			
	Пил	0,5	0,103	/	0,196	-	-	0,15	0,158	1	Пд-Сх	
			0,206	/	0,392				1,053			
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,143	/	3,056	-	-	3,00	1,648	-	-	
			0,229	/	0,611				0,549			
	Діоксид сірки	0,5	0,003	/	0,004	-	-	0,05	0,003	-	-	
			0,006	/	0,008				0,060			
	Діоксид азоту	0,2	0,012	/	0,014	-	-	0,04	0,013	-	-	
			0,060	/	0,070				0,325			
	Пил	0,5	0,101	/	0,381	-	-	0,15	0,165	1	Сх	
			0,202	/	0,762				1,100			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,149	/	1,329	-	-	3,00	1,206	-	-	
			0,230	/	0,266				0,402			
	Діоксид сірки	0,5	нмв	/	0,012	-	-	0,05	0,007	-	-	
			-	/	0,024				0,140			
	Діоксид азоту	0,2	0,006	/	0,015	-	-	0,04	0,008	-	-	
			0,030	/	0,075				0,200			
	Пил	0,5	0,052	/	0,194	-	-	0,15	0,101	-	-	
			0,104	/	0,388				0,673			

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-захисної зони.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 4,314 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 5,2 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,196 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 82 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,056 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 56 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,381 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 79 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,329 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 69 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,194 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 80 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Примітка 6: Значення нмв- нижче методики вимірювання.