

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 05.11.2021 до 09-00 06.11.2021

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.	Переважуючий 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	1,152	/	1,758	-	-	3,00	1,390	-	-	
			0,230	/	0,352				0,463			
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,002	-	-	0,05	0,002	-	-	
			0,004	/	0,004				0,040			
	Діоксид азоту	0,2	0,005	/	0,005	-	-	0,04	0,005	-	-	
			0,025	/	0,025				0,125			
	Пил	0,5	0,105	/	0,189	-	-	0,15	0,160	1	Пд-Сх	
			0,210	/	0,378				1,067			
	В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,766	/	4,599	-	-	3,00	2,708	-	-
				0,353	/	0,920				0,903		
Діоксид сірки		0,5	0,003	/	0,029	-	-	0,05	0,005	-	-	
			0,006	/	0,058				0,100			
Діоксид азоту		0,2	0,008	/	0,015	-	-	0,04	0,013	-	-	
			0,040	/	0,075				0,325			
Пил		0,5	0,033	/	0,400	-	-	0,15	0,171	1	Сх	
			0,066	/	0,800				1,140			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД		Оксид вуглецю	5,0	1,122	/	1,252	-	-	3,00	1,181	-	-
				0,224	/	0,250				0,394		
	Діоксид сірки	0,5	0,002	/	0,010	-	-	0,05	0,007	-	-	
			0,004	/	0,020				0,140			
	Діоксид азоту	0,2	0,006	/	0,013	-	-	0,04	0,008	-	-	
			0,030	/	0,065				0,200			
	Пил	0,5	0,016	/	0,111	-	-	0,15	0,056	-	-	
			0,032	/	0,222				0,373			

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 - 1,758 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 61 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,189 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 - 4,599 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 34 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,400 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 78 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,252 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 71 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,111 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

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