

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 02.11.2021 до 09-00 03.11.2021

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	1,215 / 2,718	-	-	3,00	1,663	-	-
			0,243 / 0,544				0,554		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,015	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,002 / 0,030				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	0,005	-	-
			0,025 / 0,025				0,125		
	Пил	0,5	0,165 / 0,191	-	-	0,15	0,174	1	Пд-Сх
			0,330 / 0,382				1,160		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,122 / 2,896	-	-	3,00	1,420	-	-
			0,224 / 0,579				0,473		
	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	0,082 / 0,207	-	-	0,15	0,121	-	-
			0,164 / 0,414				0,807		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,135 / 1,388	-	-	3,00	1,224	-	-
			0,227 / 0,278				0,408		
	Діоксид сірки	0,5	0,005 / 0,017	-	-	0,05	0,011	-	-
			0,010 / 0,034				0,220		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,011	-	-	0,04	0,007	-	-
			0,020 / 0,055				0,175		
	Пил	0,5	0,048 / 0,140	-	-	0,15	0,085	-	-
			0,096 / 0,280				0,567		

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 - 2,718 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 40 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,191 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 - 2,896 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 59 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,207 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,388 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 68 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,140 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 85 %.

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