

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 26.10.2021 до 09-00 27.10.2021

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	1,000 / 2,516	-	-	3,00	1,304	-	-
			0,200 / 0,503				0,435		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,023	-	-	0,05	0,003	-	-
			0,002 / 0,046				0,060		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	0,005	-	-
			0,025 / 0,025				0,125		
	Пил	0,5	0,142 / 0,195	-	-	0,15	0,164	1	Пд-Сх
			0,284 / 0,390				1,093		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,029 / 7,095	10	9	3,00	2,381	-	-
			0,206 / 1,419				0,794		
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,004	-	-	0,05	0,004	-	-
			0,006 / 0,008				0,080		
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,014	-	-	0,04	0,013	-	-
			0,060 / 0,070				0,325		
	Пил	0,5	0,036 / 0,287	-	-	0,15	0,128	-	-
			0,072 / 0,574				0,853		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,073 / 1,474	-	-	3,00	1,195	-	-
			0,215 / 0,295				0,398		
	Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,013	-	-	0,05	0,005	-	-
			- / 0,026				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,007 / 0,018	-	-	0,04	0,012	-	-
			0,035 / 0,090				0,300		
	Пил	0,5	0,027 / 0,242	-	-	0,15	0,084	-	-
			0,054 / 0,484				0,560		

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 - 2,516 мг/м³

Величина См складає 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 45 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,195 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 - 7,095 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,287 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 84 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,474 мг/м³

Величина См складає 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 66 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,242 мг/м³;

Величина См складає 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 75 %.

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

Примітка 6: Значення нмв- нижче методики вимірювання.