

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 17.10.2021 до 09-00 18.10.2021

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	0,808 / 1,718	-	-	3,00	0,983	-	-	
			0,162 / 0,344				0,328			
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,007	-	-	0,05	0,003	-	-	
			0,002 / 0,014				0,060			
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	0,005	-	-	
			0,025 / 0,025				0,125			
	Пил	0,5	0,152 / 0,184	-	-	0,15	0,169	1	Пн-Зх	
			0,304 / 0,368				1,127			
	В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	- / -	-	-	3,00	-	-	-
				- / -				-		
		Діоксид сірки	0,5	- / -	-	-	0,05	-	-	-
				- / -				-		
Діоксид азоту		0,2	- / -	-	-	0,04	-	-	-	
			- / -				-			
Пил		0,5	0,028 / 0,149	-	-	0,15	0,083	-	-	
			0,056 / 0,298				0,553			
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД		Оксид вуглецю	5,0	1,147 / 2,021	-	-	3,00	1,309	-	-
				0,229 / 0,404				0,436		
		Діоксид сірки	0,5	нмв / 0,020	-	-	0,05	0,012	-	-
				- / 0,040				0,240		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,019	-	-	0,04	0,011	-	-	
			0,020 / 0,095				0,275			
	Пил	0,5	0,029 / 0,211	-	-	0,15	0,134	-	-	
			0,058 / 0,422				0,893			

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 - 1,718 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 62 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,184 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,149 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,021 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 54 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,211 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 78 %.

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

Примітка 6: З 08.09.2021р газоаналізатори АПН № 2 демонтовано для проходження планової заміни датчиків, технічного обслуговування та повірки, з технічних причин контроль якості атмосферного повітря по вмісту СО, SO₂, NO₂ в період НМУ не виконувався

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.