

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 03.11.2021 до 09-00 04.11.2021

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	1,194 / 4,428	-	-	3,00	1,621		-	-		
			0,239 / 0,886				0,540					
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,035	-	-	0,05	0,004		-	-		
			0,002 / 0,070				0,080					
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	0,005		-	-		
			0,025 / 0,025				0,125					
	Пил	0,5	0,103 / 0,188	-	-	0,15	0,170		1	Пд-Сх		
			0,206 / 0,376				1,133					
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,124 / 5,777	2	2	3,00	2,085		-	-		
			0,225 / 1,155				0,695					
	Діоксид сірки	0,5	0,003 / 0,045	-	-	0,05	0,006		-	-		
			0,006 / 0,090				0,120					
	Діоксид азоту	0,2	0,012 / 0,014	-	-	0,04	0,013		-	-		
			0,060 / 0,070				0,325					
	Пил	0,5	0,086 / 0,285	-	-	0,15	0,145		-	-		
			0,172 / 0,570				0,967					
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,175 / 4,063	-	-	3,00	1,500		-	-		
			0,235 / 0,813				0,500					
	Діоксид сірки	0,5	0,002 / 0,019	-	-	0,05	0,012		-	-		
			0,004 / 0,038				0,240					
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,015	-	-	0,04	0,008		-	-		
			0,020 / 0,075				0,200					
	Пил	0,5	0,002 / 0,242	-	-	0,15	0,111		-	-		
			0,004 / 0,484				0,740					

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 - 4,428 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 2,7 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,188 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 - 5,777 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 17 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,285 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 - 4,063 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 6,6 %.

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"