

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 01.11.2021 до 09-00 02.11.2021

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	1,274 / 2,440	-	-	3,00	1,750	-	-
			0,255 / 0,488				0,583		
	Діоксид сірки	0,5	0,001 / 0,024	-	-	0,05	0,005	-	-
			0,002 / 0,048				0,100		
	Діоксид азоту	0,2	0,005 / 0,005	-	-	0,04	0,005	-	-
			0,025 / 0,025				0,125		
	Пил	0,5	0,105 / 0,197	-	-	0,15	0,162	1	Сх
			0,210 / 0,394				1,080		
В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ	Оксид вуглецю	5,0	1,115 / 2,083	-	-	3,00	1,312	-	-
			0,223 / 0,417				0,437		
	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	0,106 / 0,309	-	-	0,15	0,154	1	Сх
			0,212 / 0,618				1,027		
В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД	Оксид вуглецю	5,0	1,225 / 2,864	-	-	3,00	1,646	-	-
			0,245 / 0,573				0,549		
	Діоксид сірки	0,5	0,008 / 0,020	-	-	0,05	0,015	-	-
			0,016 / 0,040				0,300		
	Діоксид азоту	0,2	0,004 / 0,011	-	-	0,04	0,008	-	-
			0,020 / 0,055				0,200		
	Пил	0,5	0,100 / 0,347	-	-	0,15	0,162	1	Сх
			0,200 / 0,694				1,080		

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 - 2,440 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 46 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,197 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 81 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 2,083 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,309 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 83 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 2,864 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 34 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,347 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 64 %.

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