



Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
Київська обл., м. Біла Церква
вул. Ставищанська, 130, тел. (050) 467-51-30



№202257
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Лабораторія акредитована НААУ
Атестат про акредитацію № 202257 дійсний до 24.05.2026р.

Протокол випробувань ПВВ№ 33/23

Від 01 березня 2023р

- Об'єкт проведення аналізів: Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
- Проба (код) № 02 в тарі ємкістю: 1,5 дм³ на органолептичні, фізико-хімічні та 0,5 дм³ на мікробіологічні показники
- Місце відбору проб: м. Біла Церква вул. Ставищанська, 130 Резервуар чистої води (РЧВ) перед надходженням в водопровідні мережі міста
- Акт відбору проб - Проби відібрані на водопровідних очисних спорудах, після доставки в лабораторію, (без оформлення акту відбору проб), відразу передаються для подальших випробувань.
- Мета проведення аналізів: зведені дані по органолептичним, фізико-хімічним та мікробіологічним показникам відповідно затвердженого плану лабораторно-виробничого контролю ВХБЛ нормативний документ ДСанПіН 2.2.4-171-10 Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
- Дата надходження проби до лабораторії: період з 01.02.2023р. по 28.02.2023р.
- Дата виконання досліджень: період з 01.02.2023р. по 28.02.2023р. протягом робочого дня

Результати досліджень:

Назва показника, одиниці вимірювання	Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Результати вимірювання	Розширена невизначеність вимірювань	Відомості про ГОСТ та МВВ (шифр)
I. Органолептичні показники				
Забарвленість, град. кол	≤20	15	-	ГОСТ 3351-74 п.4
Каламутність, НОК	≤ 1,0	0,58	-	ГОСТ 3351-74 п.5
*Запах при 20°, 60° С; бали	≤2	1-1	-	ГОСТ 3351 -74
*Присмак і смак; бали	≤2	1	-	ГОСТ 3351-74
II. Фізико-хімічні показники				
Водневий показник рН, од.рН	6,5-8,5	7,45	-	ДСТУ 4077-2001
Залізо загальне; мг/дм ³	≤0,2	≤0,1	-	ГОСТ 4011-72 п.2
Загальна жорсткість; ммоль/дм ³	≤7,0	5,8	-	МВВ 7.2.01/20 «Методика виконання вимірювання загальної жорсткості»
Марганець; мг/дм ³	≤0,05	≤0,01	-	ДСТУ ГОСТ 4974:2019 п.6.5
*Мідь; мг/дм ³	≤1,0	≤0,1	-	ГОСТ 4388-72
*Фосфати (PO ₄)	≤3,5	≤0,1	-	ДСТУ ISO 6878:2008
Сульфати; мг/дм ³	≤250	42,7	-	ГОСТ 4389-72
Сухий залишок; мг/дм ³	≤1000	439	-	МВВ 7.2.02/20 «Методика виконання вимірювання вмісту сухого залишку кондуктометричним методом за допомогою кондуктометра МР-515»
Хлор залишковий загальний; мг/дм ³	≤ 1,2	1,0	-	ДСТУ ISO 7393-3:2004
Хлориди; мг/дм ³	≤250	40,7	-	ДСТУ ISO 9297:2007
*Цинк; мг/дм ³	≤1,0	≤0,005	-	ГОСТ 18293-72
Алюміній ; мг/дм ³	≤0,5	0,22	-	ГОСТ 18165-89
Амоній ; мг/дм ³	≤0,5	≤0,1	-	ГОСТ 4192-82 п.3
*Кремній; мг/дм ³	≤10,0	0,07	-	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методы исследования качества воды водоемов»

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.

