



Випробувальна хіміко-бактеріологічна лабораторія ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
 акредитована Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до вимог
 ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації №202257.
 Київська обл., м. Біла Церква вул. Ставищанська, 130

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЯКОСТІ ВОДИ З РЧВ в період з 01.06.2026 по 30.06.2026

- Замовник:** Білоцерківське районне управління Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області на лист № 10-14.2/60-25 від 07.01.2025р про надання **щомісячної** інформації якості води: 09100; Київська обл., м. Біла Церква; вул. Товарна, 27 E-mail: bila-cerkva@dpsko.gov.ua
- Об'єкт проведення аналізів:** Вода питна (водопровідна).
- Місце відбору проб:** Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА», м. Біла Церква вул. Ставищанська, 130, резервуар чистої води (РЧВ) перед надходженням в водопровідні мережі міста.
- Мета проведення аналізів:** дослідження зразків питної води за органолептичними, фізико-хімічними та мікробіологічними показникам відповідно затвердженого плану лабораторно-виробничого контролю ВХБЛ на відповідність вимогам: ДСанПіН 2.2.4-171-10 Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
- Дата надходження проб до лабораторії:** щоденно з 01.06.2026р. по 30.06.2026р.
- Дата виконання досліджень:** щоденно з 01.06.2026р. по 30.06.2026р.

Результати досліджень:

Назва показника, одиниці вимірювання	Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Результати вимірювання	Відомості про НД
I. Органолептичні показники			
Забарвленість, град. кол	≤20	15	МВВ 7.2.11/21 (ГОСТ 3351-74, п.4) Методика виконання вимірювання кольоровості (забарвленості) від 23.08.2021р. ДСТУ ISO 7027:2003, п.6 (ISO 7027:1999, ID1)
Каламутність, НОК	≤1,0	0,7	
*Запах при 20°, 60° С; бали	≤2	1-2	МВВ 7.2.08/21 «Методика виконання вимірювання запаху та смаку»
*Приємак і смак; бали	≤2	1	МВВ 7.2.08/21 «Методика виконання вимірювання запаху та смаку»
II. Фізико-хімічні показники			
Водневий показник рН, од.рН	6,5-8,5	7,6	ДСТУ 4077-2001 (ISO 10523:1994, MOD)
Залізо загальне; мг/дм ³	≤0,2	<0,1	МВВ 7.2.10/21 (ГОСТ 4011-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації загального заліза від 22.11.2021р.
Загальна жорсткість; ммоль/дм ³	≤7,0	5,4	МВВ 7.2.01/20 (ГОСТ 4151-72) Методика виконання вимірювання загальної жорсткості від 05.11.2020р. ДСТУ ГОСТ 4974:2019 (ГОСТ 4974:2014, ID1) п.6.5
Марганець; мг/дм ³	≤0,05	0,04	ГОСТ 4388-72
*Мідь; мг/дм ³	≤1,0	<0,02	ДСТУ ISO 6878:2008
*Фосфати (PO ₄)	≤3,5	0,1	
Сульфати; мг/дм ³	≤250	40,21	МВВ 7.2.09/21 (ГОСТ 4389-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації сульфатів від 28.10.2021р.
Сухий залишок; мг/дм ³	≤1000	407	МВВ 7.2.02/20 «Методика виконання вимірювання вмісту сухого залишку (мінералізації) кондуктометричним методом за допомогою кондуктометра MP-515» від 17.04.2020р. ДСТУ ISO 7393-3:2004 (ISO 7393-3:1990, ID1)
Хлор залишковий загальний; мг/дм ³	≤1,2	1,1	ДСТУ ISO 9297:2007 (ISO 9297:1989, ID1)
Хлориди; мг/дм ³	≤250	49,5	ГОСТ 18293-72
*Цинк; мг/дм ³	≤1,0	<0,005	
Алюміній; мг/дм ³	≤0,5	0,2	МВВ 7.2.03/20 (ГОСТ 18165-89) Методика виконання вимірювання масової концентрації алюмінію від 16.11.2020р.
Амоній; мг/дм ³	≤0,5	<0,1	МВВ 7.2.06/21 (ГОСТ 4192-82, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації аміаку (азоту амонійного) та іонів амонію (сумарно) від 23.08.2021р.
*Кремній; мг/дм ³	≤10,0	3,12	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методы исследования качества воды водосмол»
*Минералізація; мг/дм ³	≤0,01	<0,005	ГОСТ 4152-89
*Медієден; мг/дм ³	≤0,07	<0,01	ГОСТ 18308-72
Нітрати; мг/дм ³	≤50	1,0	МВВ 7.2.04/20 (ГОСТ 18826-73, п.3) Методика виконання вимірювання вмісту нітратів від 18.11.2020р.

Назва показника, одиниці вимірювання	Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Результати вимірювання	Відомості про НД
Нітрити; мг/дм ³	≤0,5	<0,002	МВВ 7.2.07/21 (ГОСТ 4192-82, п.4) Методика виконання вимірювання масової концентрації нітритів від 07.09.2021р. ГОСТ 4386-89
*Фториди; мг/дм ³	≤0,7	0,2	
Хлороформ; мкг/дм ³	≤60	51,5	ДСТУ ISO 10301:2004 (ISO 10301:1997, ID1)
Перманганатна окиснюваність; мг/дм ³	≤5,0	5,1	ДСТУ ISO 8467:2021 (ISO 8467:1993, ID1)
*Хлор залишковий - Вільний; мг/дм ³ - Зв'язаний; мг/дм ³	≤0,5 ≤1,2	0,1 1,0	МВВ 7.2.12/25 (ГОСТ 18190-72, п.3) Методика виконання вимірювання хлору залишкового вільного від 20.02.2025р.
*Нікель; мг/дм ³	≤0,02	<0,0005	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.П.Болдина «Методы исследования качества воды водоемов» ГОСТ 19413-89
*Селен; мкг/дм ³	≤10,0	<0,01	М 01-41-2006
*Хром загальний; мг/дм ³	≤0,05	<0,02	
*Дибромхлорметан; мкг/дм ³	≤10	3,91	ДСТУ ISO10301:2004
*Тригалогенметани (сума); мкг/дм ³	≤100	74,03	ДСТУ ISO10301:2004
*Бензол; мг/дм ³	≤0,001	<0,0008	РД 52.24.473-2012
*1,2- дихлоретан; мкг/дм ³	≤3	н/в	ДСТУ ISO10301:2004
*Тетрахлорвуглець; мкг/дм ³	≤2	1,15	ДСТУ ISO10301:2004
*Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума); мкг/дм ³	≤10,0	4,1	ДСТУ ISO10301:2004
*Загальний органічний вуглець; мг/дм ³	≤8,0	7,4	ДСТУ EN 1484-2003
Температура; °С	Не норм.	21	МВВ 081/12-0311-06
III. Мікробіологічні показники			
Загальне мікробне число при t 37 град.С-24 год (ЗМЧ); КУО/см ³	≤50	6	МВ 10.2.1-113-2005
Загальні коліформи; КУО/100см ³	відсутність	Відсутність	МВ 10.2.1-113-2005
E.coli; КУО/100см ³	відсутність	відсутність	МВ 10.2.1-113-2005
Ентерококки; КУО/100см ³	відсутність	відсутність	МУ № 2285-81

Додаткова інформація:

* Показники поза сферою акредитації;

Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям НД: *Проби, відібрані в період з 01.06.2026р. по 30.06.2026р. відповідали вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за наведеними в таблиці показниками.*

Відповідальний: інженер-лаборант 1 категорії *Л.Рибченко* Любов РИБЧЕНКО

Заступник начальника випробувальної хіміко-бактеріологічної лабораторії ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

ВИПРОБУВАЛЬНА
ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНА
ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
Ольга КОРНЕСВА