

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 01.09.2026 по 30.09.2026

1. **Замовник:** Інспекція ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА», вул. Сухоярська, 14, м. Біла Церква, Київська область
2. **Об'єкт проведення аналізів:** Вода питна (водопровідна),
3. **Місце відбору проб:** Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА», м. Біла Церква вул.Ставищанська,130, резервуар чистої води (РЧВ) перед надходженням в водопровідні мережі міста.
4. **Мета проведення аналізів:** дослідження зразків питної води за органолептичними, фізико-хімічними та мікробіологічним 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»
5. **Дата надходження проб до лабораторії:** щоденно з 01.09.2026 по 30.09.2026 р.
6. **Дата виконання досліджень:** щоденно з 01.09.2026 по 30.09.2026 р.

#### Результати досліджень:

| Назва показника, одиниці вимірювання                                                 | Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 | Результати вимірювання | Відомості про НД                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Органолептичні показники</b>                                                   |                                          |                        |                                                                                                                                                                   |
| Забарвленість, град. кол                                                             | ≤20                                      | 15                     | МБВ 7.2.11/21 (ГОСТ 3351-74, п.4) Методика виконання вимірювання кольоровості (забарвленості) від 23.08.2021р.                                                    |
| Каламутність, НОК                                                                    | ≤ 1,0                                    | 0,7                    | ДСТУ ISO 7027:2003, п.6 (ISO 7027:1999, IDT)                                                                                                                      |
| *Запах при 20°, 60° С; бали                                                          | ≤2                                       | 1-2                    | МБВ 7.2.08/21 «Методика виконання вимірювання запаху та смаку»                                                                                                    |
| *Присмак і смак; бали                                                                | ≤2                                       | 1                      | МБВ 7.2.08/21 «Методика виконання вимірювання запаху та смаку»                                                                                                    |
| <b>II. Фізико-хімічні показники</b>                                                  |                                          |                        |                                                                                                                                                                   |
| Водневий показник рН, од.рН                                                          | 6,5-8,5                                  | 7,2                    | ДСТУ 4077-2001 (ISO 10523:1994, MOD)                                                                                                                              |
| Залізо загальне; мг/дм <sup>3</sup>                                                  | ≤0,2                                     | <0,1                   | МБВ 7.2.10/21 (ГОСТ 4011-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації загального заліза від 22.11.2021р.                                          |
| Загальна жорсткість; ммоль/дм <sup>3</sup>                                           | ≤7,0                                     | 4,5                    | МБВ 7.2.01/20 (ГОСТ 4151-72) Методика виконання вимірювання загальної жорсткості від 05.11.2020 р.                                                                |
| Марганець; мг/дм <sup>3</sup>                                                        | ≤0,05                                    | 0,04                   | ДСТУ ГОСТ 4974:2019 (ГОСТ 4974-2014, IDT) п.6.5                                                                                                                   |
| *Мідь; мг/дм <sup>3</sup>                                                            | ≤1,0                                     | <0,02                  | ГОСТ 4388-72                                                                                                                                                      |
| *Фосфати (PO <sub>4</sub> )                                                          | ≤3,5                                     | 0,05                   | ДСТУ ISO 6878:2008                                                                                                                                                |
| Сульфати; мг/дм <sup>3</sup>                                                         | ≤250                                     | 46,5                   | МБВ 7.2.09/21 (ГОСТ 4389-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації сульфатів від 28.10.2021р.                                                  |
| Сухий залишок; мг/дм <sup>3</sup>                                                    | ≤1000                                    | 373                    | МБВ 7.2.02/20 «Методика виконання вимірювання вмісту сухого залишку (мінералізації) кондуктометричним методом за допомогою кондуктометра МР-515» від 17.04.2020р. |
| Хлор залишковий загальний; мг/дм <sup>3</sup>                                        | ≤ 1,2                                    | 1,1                    | ДСТУ ISO 7393-3:2004 (ISO 7393-3:1990, IDT)                                                                                                                       |
| *Хлор залишковий<br>- Вільний; мг/дм <sup>3</sup><br>- Зв'язаний; мг/дм <sup>3</sup> | ≤0,5<br>≤1,2                             | 0,1<br>1,0             | МБВ 7.2.12/25 (ГОСТ 18190-72, п.3) Методика виконання вимірювання хлору залишкового вільного від 20.02.2025р.                                                     |
| Хлориди; мг/дм <sup>3</sup>                                                          | ≤250                                     | 49,32                  | ДСТУ ISO 9297:2007 (ISO 9297:1989, IDT)                                                                                                                           |
| *Цинк; мг/дм <sup>3</sup>                                                            | ≤1,0                                     | <0,005                 | ГОСТ 18293-72                                                                                                                                                     |
| Алюміній; мг/дм <sup>3</sup>                                                         | ≤0,5                                     | 0,3                    | МБВ 7.2.03/20 (ГОСТ 18165-89) Методика виконання вимірювання масової концентрації алюмінію від 16.11.2020 р.                                                      |
| Амоній; мг/дм <sup>3</sup>                                                           | ≤0,5                                     | <0,1                   | МБВ 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 <sup>3</sup>                                                         | ≤10,0                                    | 6,05                   | Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методы исследования качества воды водоемов»                                                                             |
| *Миш'як; мг/дм <sup>3</sup>                                                          | ≤0,01                                    | <0,005                 | ГОСТ 4152-89                                                                                                                                                      |
| *Молібден; мг/дм <sup>3</sup>                                                        | ≤0,07                                    | <0,01                  | ГОСТ 18308-72                                                                                                                                                     |

| Назва показника, одиниці вимірювання                                      | Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 | Результати вимірювання | Відомості про НД                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нітрати; мг/дм <sup>3</sup>                                               | ≤50                                      | 0,5                    | МВВ 7.2.04/20(ГОСТ 18826-73, п.3) Методика виконання вимірювання вмісту нітратів від 18.11.2020р.               |
| Нітрити; мг/дм <sup>3</sup>                                               | ≤0,5                                     | <0,002                 | МВВ 7.2.07/21 (ГОСТ 4192-82, п.4) Методика виконання вимірювання масової концентрації нітритів від 07.09.2021р. |
| *Фториди; мг/дм <sup>3</sup>                                              | ≤0,7                                     | 0,2                    | ГОСТ 4386-89                                                                                                    |
| Хлороформ; мкг/дм <sup>3</sup>                                            | ≤60                                      | 55,8                   | ДСТУ ISO 10301:2004 (ISO 10301:1997, IDT)                                                                       |
| Перманганатна окиснюваність; мг/дм <sup>3</sup>                           | ≤5,0                                     | 4,8                    | ДСТУ ISO 8467:2021 (ISO 8467:1993, IDT)                                                                         |
| *Нікель, мг/дм <sup>3</sup>                                               | ≤0,02                                    | <0,0005                | Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методы исследования качества воды водоемов»                           |
| *Селен, мкг/дм <sup>3</sup>                                               | ≤10,0                                    | <0,01                  | ГОСТ 19413-89                                                                                                   |
| *Хром загальний, мг/дм <sup>3</sup>                                       | ≤0,05                                    | <0,02                  | М 01-41-2006                                                                                                    |
| *Дибромхлорметан; мкг/дм <sup>3</sup>                                     | ≤10                                      | 4,9                    | ДСТУ ISO10301:2004                                                                                              |
| *Тригалогенметани (сума); мкг/дм <sup>3</sup>                             | ≤100                                     | 87,8                   | ДСТУ ISO10301:2004                                                                                              |
| *Бензол; мг/дм <sup>3</sup>                                               | ≤0,001                                   | <0,0008                | РД 52.24.473-2012                                                                                               |
| *1,2- дихлоретан; мкг/дм <sup>3</sup>                                     | ≤3                                       | н/в                    | ДСТУ ISO10301:2004                                                                                              |
| *Тетрахлорвуглець; мкг/дм <sup>3</sup>                                    | ≤2                                       | 1,48                   | ДСТУ ISO10301:2004                                                                                              |
| *Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума); мкг/дм <sup>3</sup>             | ≤10,0                                    | 3,6                    | ДСТУ ISO10301:2004                                                                                              |
| *Загальний органічний вуглець; мг/дм <sup>3</sup>                         | ≤8,0                                     | 7,6                    | ДСТУ EN 1484-2003                                                                                               |
| Температура; °C                                                           | Не норм.                                 | 20,0                   | МВВ 081/12-0311-06                                                                                              |
| <b>III. Мікробіологічні показники</b>                                     |                                          |                        |                                                                                                                 |
| Загальне мікробне число при t 37 град.С-24 год (ЗМЧ); КУО/см <sup>3</sup> | ≤50                                      | 8                      | МВ 10.2.1-113-2005                                                                                              |
| Загальні коліформи ; КУО/100см <sup>3</sup>                               | відсутність                              | відсутність            | МВ 10.2.1-113-2005                                                                                              |
| E.coli; КУО/100см <sup>3</sup>                                            | відсутність                              | відсутність            | МВ 10.2.1-113-2005                                                                                              |
| Ентерококи; КУО/100см <sup>3</sup>                                        | 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 01.09.2026 по 30.09.2026 р. 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 кат.

Заступник начальника ВХБЛ (керівник з якості)

Любов РИБЧЕНКО

Ольга КОРНЄЄВА

В.о. начальника випробувальної хіміко-бактеріологічної лабораторії ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

ВИПРОБУВАЛЬНА  
ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНА  
ЛАБОРАТОРІЯ  
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»  
Ганна КОНОХОВА