

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 ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ 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@dpssko.gov.ua
- Об'єкт проведення аналізів:** поверхнева вода, вода джерел господарсько-питного водопостачання.
- Місце відбору проб:** питний водозабір водопровідних очисних споруд р. Рось, с. Глибочка, Білоцерківський район
- Мета проведення аналізів:** дослідження зразків поверхневої води за органолептичними, фізико-хімічними та мікробіологічним показникам відповідно затвердженого плану лабораторно-виробничого контролю ВХБЛ на відповідність вимогам: ДТУ 4808:2007 «Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості води і правила вибирання.
- 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 ДСТУ 4808:2007 таблиця 1, 2 клас	Результати вимірювання	Відомості про НД
<b>I. Органолептичні показники</b>			
Забарвленість, град. кол	20-80	41	МВВ 7.2.11/21 (ГОСТ 3351-74, п.4) Методика виконання вимірювання кольоровості (забарвленості) від 23.08.2021р.
Каламутність, НОК	20-1500	3,19	ДСТУ ISO 7027:2003, п.6 (ISO 7027:1999, ID1)
*Запах при 20°, 60° С; бали	2-16	2-2	МВВ 7.2.08/21 «Методика виконання вимірювання запаху та смаку»
<b>II. Фізико-хімічні показники</b>			
Біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	1,3-3,0	2,97	ДСТУ ISO 5815-2:2009 (ISO 5815-2:2003, ID1)
Хімічне споживання кисню (ХСК), мг/дм <sup>3</sup>	9,0-30,0	28	ДСТУ ISO 6060:2003 (ISO 6060:1989, ID1)
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	30-100	35,54	ДСТУ ISO 9297:2007 (ISO 9297:1989, ID1)
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	40-120	40,15	МВВ 7.2.09/21 (ГОСТ 4389-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації сульфатів від 28.10.2021р.
Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-0,3	0,19	МВВ 7.2.06/21 (ГОСТ 4192-82, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації аміаку (азоту амонійного) та іонів амонію (сумарно) від 07.09.2021р.
Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,007-0,03	1,15	МВВ 7.2.07/21 (ГОСТ 4192-82, п.4) Методика виконання вимірювання масової концентрації нітритів від 07.09.2021р.
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,89-2,2	0,01	МВВ 7.2.04/20 (ГОСТ 18826-73, п.3) Методика виконання вимірювання вмісту нітратів від 18.11.2020р.
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,05	0,03	МВВ 081/12-0910-14
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,015-0,05	0,17	МВВ 081/12-0005-01
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-0,1	0,12	МВВ 7.2.10/21 (ГОСТ 4011-72, п.3) Методика виконання вимірювання масової концентрації загального заліза від 22.11.2021р.
Сухий залишок; мг/дм <sup>3</sup>	400-650	426	МВВ 7.2.02/20 «Методика виконання вимірювання вмісту сухого залишку (мінералізації) кондуктометричним методом за допомогою кондуктометра МР-515» від 17.04.2020р.
Водневий показник рН; од.рН	6,8-6,5 7,6-8,1	8,15	ДСТУ 4077-2001 (ISO 10523:1994, MOD)
Розчинний кисень; мг/дм <sup>3</sup>	8,0-7,1	8,8	ДСТУ ISO 5813:2004 (ISO 5813:1983, IDT)
Температура; °С	-	20,5	МВВ 081/12-0311-06
Загальна жорсткість; ммоль/дм <sup>3</sup>	3,0-5,0	5,46	МВВ 7.2.01/20 «Методика виконання вимірювання загальної жорсткості»

Назва показника, одиниці вимірювання	Норматив ДСТУ 4808:2007 таблиця 1, 2 клас	Результати вимірювання	Відомості про НД
Марганець мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,1	0,08	ДСТУ ГОСТ 4974:2019 п.6.5
Перманганатна окиснюваність мг/дм <sup>3</sup>	3,0-10,0	7,45	ДСТУ ISO 8467:2021 (ISO 8467:1993, IDT)
*Лужність ммоль/дм <sup>3</sup>	1,5-4,0	5,52	ДСТУ ISO 9963-1:2007(ISO 9963-1:1994, IDT)
*Фітопланктон ; тис кл/дм <sup>3</sup>	10-40	250	Методика визначення фітопланктону та зоопланктону у воді СПІ-32-19-04
*Миш'як; мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,01	<0,005	ГОСТ 4152-89
*Мідь мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,025	0,16	ГОСТ 4388-72
*Молібден; мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,025	0,05	ГОСТ 18308-72
*Нікель ; мг/дм <sup>3</sup>	0,02-0,05	0,04	Ю.В.Новиков, К.Ю.Ласточкина, З.Н.Болдина «Методи дослідження якості води водоемів»
*Селен; мкг/дм <sup>3</sup>	1,5-5,0	0,01	ГОСТ 19413-89
*Фториди; мг/дм <sup>3</sup>	0,7-1,0	0,27	ГОСТ 4386-89
*Хром ; мг/дм <sup>3</sup>	0,1-0,25	<0,02	М 01-41-2006
*Цинк ; мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,1	0,005	ГОСТ 18293-72
*АПАР ; мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,05	0,013	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
*Кремній; мг/дм <sup>3</sup>	-	5,28	Ю.В.Новиков, К.Ю.Ласточкина, З.Н.Болдина «Методи дослідження якості води водоемів»
*Завислі речовини; мг/дм <sup>3</sup>	-	11,34	КНД 211.1.4.039-95
<b>III. Мікробіологічні показники</b>			
Назва показника, одиниці вимірювання	Норматив ДСТУ 4808:2007 таблиця 1, 3 клас	Результати вимірювання	Відомості про НД
Загальне мікробне число при t 37 град.С-24 год (ЗМЧ); КУО/см <sup>3</sup>	тисячі	900	МВ 10.2.1-113-2005 п.7
Загальні колиформи КУО/дм <sup>3</sup>	10000	1400	МУ 2285-81 п.4.2
E.coli, КУО/дм <sup>3</sup>	500	<500	МУ 2285-81 п.5.2
Ентерококи, КУО/дм <sup>3</sup>	500	<500	МУ 2285-81 п.6.3

#### Додаткова інформація:

\* Показники поза сферою акредитації;

**Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям НД:** За результатами досліджень проб поверхневих вод р. Рось, відібраних в період з 01.06.2026р. по 30.06.2026р., вода відноситься до 2 класу по органолептичним, фізико-хімічним та до 3 класу по мікробіологічним показникам відповідно з класифікацією якості поверхневих вод ДСТУ 4808:2007 таблиця 1.

Відповідальний: Інженер-лаборант 1 кат. Л.Рибч - Любов РИБЧЕНКО

Заступник начальника випробувальної хіміко-бактеріологічної лабораторії ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

