



№ 202257
 ДСТУ EN/IEC 17025:2019

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

Зведені дані ПБВ №147/21
 від 01 вересня 2021р

- 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 01.08.2021р. по 31.08.2021р.
- Дата виконання досліджень: період з 01.08.2021р. по 31.08.2021р. 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 МБВ (шифр)
1	2	3	4	5
I. Органолептичні показники				
Забарвленість, град. кол	≤20	15,0	-	ГОСТ 3351-74 п.4
Каламутність, НОК	≤ 1,0	0,55	-	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	7,3	-	ДСТУ 4077-2001
Залізо загальне; мг/дм ³	≤0,2	≤0,1	-	ГОСТ 4011-72 п.2
Загальна жорсткість; ммоль/дм ³	≤7,0	4,2	-	МБВ 7.2.01/20 «Методика виконання вимірювання загальної жорсткості»
Марганець; мг/дм ³	≤0,05	≤0,05	-	ДСТУ ГОСТ 4974:2019 п.6.5
Сульфати; мг/дм ³	≤250	38,2	-	ГОСТ 4389-72
Сухий залишок; мг/дм ³	≤1000	375,0	-	МБВ № МР-515/20
Хлор залишковий загальний; мг/дм ³	≤ 1,2	1,16	-	ДСТУ ISO 7393-3:2004
Хлориди; мг/дм ³	≤250	37,2	-	ДСТУ ISO 9297:2007
Алюміній; мг/дм ³	≤0,2	0,14	-	ГОСТ 18165-89
Амоній; мг/дм ³	≤0,5	≤0,1	-	ГОСТ 4192-82
Нітрати; мг/дм ³	≤50	1,4	-	МБВ № 18826/20
Нітрити; мг/дм ³	≤0,5	≤0,002	-	ГОСТ 4192-82
Нафтопродукти; мг/дм ³	≤0,1	0,01	-	МБВ 081/12-0910-14

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.

1	2	3	4	5
Хлороформ; мкг/дм ³	≤60	55,4	-	ДСТУ ISO10301:2004
Температура; °С	Не нормується	24,0	-	МВВ 081/12-0311-06
Перманганатна окиснюваність; мг/дм ³	≤5,0	4,47	-	ISO 8467:1993
*Мідь; мг/дм ³	≤1,0	0,1	-	ГОСТ 4388-72
*Хлор залишковий - Вільний; мг/дм ³ - Зв'язаний; мг/дм ³	≤0,5 ≤1,2	0,06 1,1	-	ДСТУ ISO 7393-3:2004
*Цинк; мг/дм ³	≤1,0	-	-	ГОСТ 18293-72
*Кремній; мг/дм ³	≤10,0	-	-	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методи дослідження якості води водойм»
*Миш'як; мг/дм ³	≤0,01	-	-	МВВ 081/12-0237-05
*Молібден; мг/дм ³	≤0,07	-	-	ГОСТ 18308-72
*Фториди; мг/дм ³	≤0,7	-	-	ГОСТ 4386-89
*Дибромхлорметан; мкг/дм ³	≤10	6,7	-	ДСТУ ISO10301:2004
*Тригалогенметани (сума); мкг/дм ³	≤100	82,4	-	ДСТУ ISO10301:2004
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
Ентерококи; КУО/100см ³	відсутність	відсутність	-	МУ № 2285-81

*** Показники поза сферою акредитації**

Результати стосуються лише зразків, що були відібрані та пройшли випробування.

Примітка: Показник температура ДСанПіН 2.2.4-171-10 не нормується

Інженер-лаборант: Л.М.Рибченко Рибченко Л.М.
(Підпис) (П.І.Б.)

Інженер-лаборант: К.С.Чопенко Чопенко К.С.
(Підпис) (П.І.Б.)

Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям НД: На час відбору проби в період з 01.08.2021р. по 31.08.2021р. вода відповідала нормативу 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.

Начальник випробувальної
хіміко-бактеріологічної лабораторії
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

**ВИПРОБУВАЛЬНА
ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНА
ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»**
Андрійчук В.В.
(Підпис) (П.І.Б.)

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.