

1. Об'єкт проведення аналізів: Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
2. Проба (код) № 02 в тарі ємкістю: 1,5 дм³ на органолептичні, фізико-хімічні та 0,5 дм³ на мікробіологічні показники
3. Місце відбору проб: м. Біла Церква вул. Ставищанська, 130 Резервуар чистої води (РЧВ) перед надходженням в водопровідні мережі міста
4. Акт відбору проб - Проби відібрані на водопровідних очисних спорудах, після доставки в лабораторію, (без оформлення акту відбору проб), відразу передаються для подальших випробувань.
5. 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»
6. Дата надходження проби до лабораторії: період з 01.01.2021р. по 31.01.2021р.
7. Дата виконання досліджень: період з 01.01.2021р. по 31.01.2021р. 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 МВВ (шифр)
1	2	3	4	5
I. Органолептичні показники				
Забарвленість, град. кол	≤20	15,0	-	ГОСТ 3351-74
Каламутність, НОК	≤1,0	0,52	-	ГОСТ 3351-74
*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	7,5	-	ДСТУ 4077-2001
Залізо загальне; мг/дм ³	≤0,2	≤0,1	-	ГОСТ 4011-72
Загальна жорсткість; ммоль/дм ³	≤7,0	5,65	-	МВВ № 4151/20
Марганець; мг/дм ³	≤0,05	≤0,05	-	ДСТУ ГОСТ 4974:2019
Сульфати; мг/дм ³	≤250	43,2	-	ГОСТ 4389-72
Сухий залишок; мг/дм ³	≤1000	430,0	-	МВВ № МР-515/20
Хлор залишковий загальний; мг/дм ³	≤1,2	1,14	-	ДСТУ ISO 7393-3:2004
Хлориди; мг/дм ³	≤250	46,4	-	ДСТУ ISO 9297:2007
Алюміній; мг/дм ³	≤0,2	0,138	-	ГОСТ 18165-89
Амоній; мг/дм ³	≤0,5	≤0,1	-	ГОСТ 4192-82
Нітрати; мг/дм ³	≤50	1,0	-	МВВ № 18826/20
Нітрити; мг/дм ³	≤0,5	0,002	-	ГОСТ 4192-82
Нафтопродукти; мг/дм ³	≤0,1	0,018	-	МВВ 081/12-0910-14
Хлороформ; мкг/дм ³	≤60	42,6	-	ДСТУ ISO10301:2004
Температура; °С	Не нормується	2,0	-	МВВ №081/12-0311-06

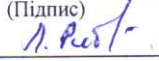
Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.

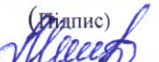
1	2	3	4	5
Перманганатна окиснюваність; мг/дм ³	≤5,0	4,75	-	ISO 8467:1993
*Мідь; мг/дм ³	≤1,0	0,062	-	ГОСТ 4388-72
*Хлор залишковий - Вільний; мг/дм ³ - Зв'язаний; мг/дм ³	≤0,5 ≤1,2	0,04 1,1	-	ДСТУ ISO 7393-3:2004
*Цинк; мг/дм ³	≤1,0	0,014	-	ГОСТ 18293-72
*Кремній; мг/дм ³	≤10,0	-	-	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методи исследования качества воды водоемов»
*Миш'як; мг/дм ³	≤0,01	≤0,005	-	МВВ 081/12-0237-05
*Молібден; мг/дм ³	≤0,07	0,026	-	ГОСТ 18308-72
*Фториди; мг/дм ³	≤0,7	0,2	-	ГОСТ 4386-89
*Дибромхлорметан; мкг/дм ³	≤10	4,8	-	ДСТУ ISO10301:2004
*Тригалогенметани (сума); мкг/дм ³	≤100	72,6	-	ДСТУ ISO10301:2004
III. Мікробіологічні показники				
Загальне мікробне число при t 37 град.С- 24 год (ЗМЧ); КУО/см ³	≤50	3	-	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

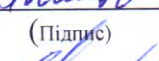
*** Показники поза сферою акредитації**

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

Інженер-лаборант:  Корнеєва О.В.
(Підпис) (П.І.Б.)


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

Інженер-лаборант:  Мохнач Л.В.
(Підпис) (П.І.Б.)

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

Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям НД: На час відбору проби в період з 01.01.2021р. по 31.01.2021р. 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»

 Андрійчук В.В.
(Підпис) (П.І.Б.)

ВИПРОБУВАЛЬНА
ХІМІКО-БАКТЕРІОЛОГІЧНА
ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.