

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ ПВВ №01/21

від 03 січня 2021р

1. Об'єкт проведення аналізів: Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
2. Проба (код) № 02 в тарі ємкістю: 0,5 дм³ на органолептичні, фізико-хімічні та 0,5 дм³ на мікробіологічні показники період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р.
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 органолептичних, фізико-хімічних 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 01.12.2020р. по 31.12.2020р.
7. Дата виконання досліджень: період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р. протягом робочого дня

Результати досліджень:


Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Розширена невизначеність вимірювань	Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Відомості про ГОСТ та МВВ (шифр)
1	2	3	4	5	6
I. Органолептичні показники					
Забарвленість	град. кол.	15	±0,29	≤20	ГОСТ 3351-74
Каламутність	мг/дм ³	0,52	±0,01	≤0,58	ГОСТ 3351-74
II. Фізико-хімічні показники					
Водневий показник рН	од. рН	7,5	±0,2	6,5-8,5	ДСТУ 4077-2001
Залізо загальне	мг/дм ³	≤0,1	-	≤0,2	ГОСТ 4011-72
Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	5,0	±0,2	≤7,0	МВВ № 4151/20 (ГОСТ 4151-72)
Марганець	мг/дм ³	≤0,05	-	≤0,05	ДСТУ ГОСТ 4974:2019
Сульфати	мг/дм ³	35,4	±0,52	≤250	ГОСТ 4389-72
Сухий залишок	мг/дм ³	415	±0,26	≤1000	МВВ № МР-515/20
Хлор залишковий загальний	мг/дм ³	1,18	±0,028	≤ 1,2	ДСТУ ISO 7393-3:2004
Хлориди	мг/дм ³	41,8	±2,9	≤250	ДСТУ ISO 9297:2007
Алюміній	мг/дм ³	0,3	±0,008	≤0,2	ГОСТ 18165-89
Амоній	мг/дм ³	≤0,1	-	≤0,5	ГОСТ 4192-82
Нітрати	мг/дм ³	1,8	±0,79	≤50	МВВ № 18826/20 (ГОСТ 18826-73)
Нітрити	мг/дм ³	≤0,002	-	≤0,5	ГОСТ 4192-82
Нафтопродукти	мг/дм ³	≤0,1	-	≤0,1	МВВ 081/12-0910-14
Хлороформ	мкг/дм ³	47,4	±16,9	≤60	ДСТУ ISO10301:2004
Температура	° С	4,5	±0,13	Не нормується	МВВ №081/12-0311-06
Перманганатна окиснюваність	мг/дм ³	4,63	±0,16	≤5,0	Ю.В.Новіков. П.2.12.1.

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.

1	2	3	4	5	6
III. Мікробіологічні показники					
Загальне мікробне число при t 37 град.С-24 год (ЗМЧ)	КУО/см ³	4	[2;10]	≤50	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

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

Інженер-лаборант:  Корнеєва О.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 період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р. 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»
 Київська обл., м. Біла Церква
 вул. Ставишанська, 130, тел. (050) 467-51-30



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ ПВВ № 01а/21
 від 03 січня 2021р

8. Об'єкт проведення аналізів: Водопровідні очисні споруди ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»
9. Проба (код) № 02 в тарі ємкістю: 0,5 дм³ на органолептичні, фізико-хімічні та 0,5 дм³ на мікробіологічні показники період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р.
10. Місце відбору проб: м. Біла Церква вул. Ставишанська, 130 Резервуар чистої води (РЧВ) перед надходженням в водопровідні мережі міста
11. Акт відбору проб - Проби відібрані на водопровідних очисних спорудах, після доставки в лабораторію, (без оформлення акту відбору проб), відразу передаються для подальших випробувань.
12. Мета проведення аналізів: зведені дані по органолептичних, фізико-хімічних 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»
13. Дата надходження проби до лабораторії: період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р.
14. Дата виконання досліджень: період з 01.12.2020р. по 31.12.2020р. протягом робочого дня

Результати досліджень:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Норматив відповідно ДСанПіН 2.2.4-171-10	Відомості про ГОСТ та МВВ (шифр)
1	2	3	4	5
Запах при 20°, 60° С	бали	1-1	≤2	ГОСТ 3351-74
Присмак і смак	бали	1	≤2	ГОСТ 3351-74
Мідь	мг/дм ³	0,07	≤1,0	ГОСТ 4388-72
Хлор залишковий				ДСТУ ISO 7393-3:2004
- вільний	мг/дм ³	0,08	≤0,5	
- зв'язаний	мг/дм ³	1,1	≤1,2	
Цинк	мг/дм ³	-	≤1,0	ГОСТ 18293-72
Кремній	мг/дм ³	-	≤10,0	Ю.В.Новиков; К.Ю.Ласточкина; З.Н.Болдина «Методы исследования качества воды водоемов»
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	6,4	≤10	ДСТУ ISO10301:2004
Тригалогенметани (сума)	мкг/дм ³	72,4	≤100	ДСТУ ISO10301:2004

Начальник ВХБЛ



В.В.Андрійчук

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.