

Ф 04-380-2021

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

**Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

**161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38**

тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: [totma@fbuz35.ru](mailto:totma@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Лаборант СГЛ

О.А. Гуменюк

17 марта 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-04-02-645 от 17 марта 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	МУП "Бабушкинская теплосеть" Бабушкинского муниципального округа
Юридический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им.Бабушкина, ул.Садовая, д.12
Фактический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им.Бабушкина, ул.Бабушкина, д.62
ИНН заказчика:	3502004519
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка №Т0004768 от 21.12.2022г.
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина № 541
Объект надзора:	МУП "Бабушкинская теплосеть" Бабушкинского муниципального округа
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им. Бабушкина, улица Первомайская (больница)
Точка отбора:	скважина №541
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 13 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г. по 14 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	инженер по обслуживанию водопроводных сетей и сооружений Ерегина А.И.
Дата и время доставки (образца) пробы:	9 марта 2023 г. в 15 ч. 50 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г. по 13 ч. 15 мин. 17 марта 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.

Описание образца (пробы) испытаний:	проба не опечатана, величина пробы: стерильная емкость 1,5 дм3, полимерная емкость 1,5 дм3, стеклянная емкость с пробкой 0,5 дм3, 2 полимерные емкости по 25 дм3
Код образца:	23-04-02-928
Дополнительные сведения:	контактные данные заявителя: (881745)2-19-77

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2	221.120.00.3 675	-
Микроскоп бинокулярный «Микмед-5»,	XC2465/BC038	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142	2587	-
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	7849	-
Центрифуга клиническая лабораторная ОПн-3 УХЛ4.2	7449	-
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	№ 8 до 26.07.2023
Весы электронные ВСЛ-200/0,1А	064947	№ С-БК/23-05-2022/158360846 до 22.05.2023
Прибор комбинированный TESTO 622	39526705/0121	№ С-БК/15-07-2022/171955123 до 14.07.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	8551	№ С-БК/09-09-2022/184965906 до 08.09.2023
Секундомер механический СОСпр-2Б-2-000	2506	№ С-БК/28-06-2022/166626921 до 27.06.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108031	№ С-БК/18-05-2021/64388963 до 17.05.2023
Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный ЭВЛ-1М3.1	0604 (№ 11)	№ С-БК/25-03-2022/142835323 до 24.03.2023
Электрод стеклянный ЭС-10601/7	01414	№ С-БК/13-09-2022/185746431 до 12.09.2023
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5614	-
Плита нагревательная LOIP LH-402 (ЛАБ-ПН-01)	3258	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/3	227	-
Электропечь муфельная МИМП-10УЭ	01299	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т-а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Железо	0,18 ± 0,04 мг/дм3	не более 0,3 мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
Сульфаты	32,51 ± 4,90 мг/дм3	не более 500 мг/дм3	ГОСТ 4389-72 п.2
Интенсивность запаха	1 балл	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Нитраты	менее 0,1 мг/дм3	не более 45 мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.9
pH (водородный показатель)	7,4 ± 0,2 единиц pH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Медь	0,09 ± 0,03 мг/дм3	не более 1 мг/дм3	ГОСТ 4388-72 п. 2
Марганец	менее 0,01 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3) п.6.5
Алюминий	0,07 ± 0,02 мг/дм3	не более 0,2 мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 п.6
Фториды	0,39 ± 0,07 мг/дм3	не более 1,5 мг/дм3	ГОСТ 4386-89 п.1

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Яйца гельминтов	не обнаружены в 50 л	отсутствие в 50 дм3	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2
Общее микробное число	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	0 БОЕ/100 мл	отсутствие БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
Цисты лямблий	не обнаружены в 50 л	отсутствие в 50 дм3	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2

**Мнения и интерпретации:**

Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды"; 1 мл = 1 см3, 100 мл = 100 см3, 1 л = 1 дм3

**Ответственный за оформление протокола:**

помощник врача по общей гигиене  А.А.Вахрушева

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Конец протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

**Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru)

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

**Адрес места осуществления деятельности:**

**161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38**

тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: [totma@fbuz35.ru](mailto:totma@fbuz35.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Лаборант СГЛ

О.А. Гуменюк

13 марта 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-04-02Б-596 от 13 марта 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	МУП "Бабушкинская теплосеть" Бабушкинского муниципального округа
Юридический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им.Бабушкина, ул.Садовая, д.12
Фактический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им.Бабушкина, ул.Бабушкина, д.62
ИНН заказчика:	3502004519
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка №Т0004768 от 21.12.2022г.
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина № 541
Объект надзора:	МУП "Бабушкинская теплосеть" Бабушкинского муниципального округа
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Бабушкинский округ, с.им. Бабушкина, улица Первомайская (больница)
Точка отбора:	скважина №541
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 13 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г. по 14 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	инженер по обслуживанию водопроводных сетей и сооружений Ерегина А.И.
Дата и время доставки (образца) пробы:	9 марта 2023 г. в 15 ч. 50 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 00 мин. 9 марта 2023 г. по 11 ч. 00 мин. 13 марта 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	проба не опечатана, величина пробы: стерильная емкость 0,5 дм3
Код образца:	23-04-02Б-1026
Дополнительные сведения:	контактные данные заявителя: (881745)2-19-77

Сведения об оборудовании


Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	7849	-
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	№ 8 до 26.07.2023

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli (E. coli)	0 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

помощник врача по общей гигиене  А.А.Вахрушева

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Конец протокола


Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	7849	-
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	№ 8 до 26.07.2023

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1  
Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Escherichia coli (E. coli)	0 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

помощник врача по общей гигиене  А.А.Вахрушева

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат.  
Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2-х экземплярах

Конец протокола