

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Лаборант СГЛ

О.А. Гуменюк

1 февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-04-02-162 от 1 февраля 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	МУП "Бабушкинская теплосеть"
Юридический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский район, с.им.Бабушкина, ул.Садовая, д.12
Фактический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский район, 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 №1-рэ
Объект надзора:	МУП "Бабушкинская теплосеть"
Место отбора, адрес:	Вологодская обл., Бабушкинский р-н, с.им. Бабушкина, улица Западная
Точка отбора:	скважина №1-рэ
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 09 ч. 05 мин. 24 января 2023 г. по 10 ч. 10 мин. 24 января 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:	24 января 2023 г. в 14 ч. 40 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 14 ч. 50 мин. 24 января 2023 г. по 10 ч. 00 мин. 30 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант МБЛ Выпринцева М.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.

Описание образца (пробы) испытаний:	проба не опечатана, величина пробы: стерильная емкость 0,5 дм3, полимерная емкость 1,5 дм3, стеклянная емкость с притертой пробкой 0,5 дм3, 2 полимерные емкости по 25 дм3
Код образца:	23-04-02-158
Дополнительные сведения:	контактные данные заявителя: (881745)2-19-77

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	№ 8 до 26.07.2023
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	-
Весы электронные ВСЛ-200/0,1А	064947	№ С-БК/23-05-2022/158360846 до 22.05.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	8551	№ С-БК/09-09-2022/184965906 до 08.09.2023
Прибор комбинированный TESTO 622	39526705/0121	№ С-БК/15-07-2022/171955123 до 14.07.2023
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
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/3	227	-
Электропечь муфельная МИМП-10УЭ	01299	-
Баня шестиместная водяная LOIP LB-160	5614	-
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2506	№ С-БК/28-06-2022/166626921 до 27.06.2023
Плита нагревательная LOIP LH-402 (ЛАБ-ПН-01)	3258	-

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
pH (водородный показатель)	7,9 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Медь	0,02 ± 0,01 мг/дм3	не более 1 мг/дм3	ГОСТ 4388-72 п. 2
Марганец	0,037 ± 0,009 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3) п.6.5
Алюминий	менее 0,04 мг/дм3	не более 0,2 мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 п.6
Фториды	0,46 ± 0,08 мг/дм3	не более 1,5 мг/дм3	ГОСТ 4386-89 п.1
Железо	0,23 ± 0,06 мг/дм3	не более 0,3 мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
Сульфаты	25,1 ± 3,8 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	1,16 ± 0,23 мг/дм3	не более 45 мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.9

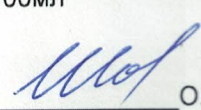
Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	0 БОЕ/100 мл	отсутствие БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Цисты лямблий	не обнаружены в 50 л	отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2
Яйца гельминтов	не обнаружены в 50 л	отсутствие в 50 дм ³	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-микробиологический анализ питьевой воды", 1см³ равен 1мл, 100см³ равен 100мл

Ответственный за оформление протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб  О.А.Шолохова

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Лаборант СГЛ

О.А. Гуменюк

30 января 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-04-02Б-87 от 30 января 2023 г.

Заказчик (полное наименование):	МУП "Бабушкинская теплосеть"
Юридический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский район, с.им.Бабушкина, ул.Садовая, д.12
Фактический адрес заказчика:	161350, Вологодская область, Бабушкинский район, 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 №1-рэ
Объект надзора:	МУП "Бабушкинская теплосеть"
Место отбора, адрес:	Вологодская обл., Бабушкинский р-н, с.им. Бабушкина, улица Западная
Точка отбора:	скважина №1-рэ
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 09 ч. 05 мин. 24 января 2023 г. по 10 ч. 10 мин. 24 января 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:	24 января 2023 г. в 14 ч. 40 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 14 ч. 50 мин. 24 января 2023 г. по 13 ч. 00 мин. 26 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант МБЛ Выпринцева М.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	проба не опечатана, величина пробы: стерильная емкость 0,5 дм3
Код образца:	23-04-02Б-221
Дополнительные сведения:	контактные данные заявителя: (881745)2-19-77

Сведения об оборудовании

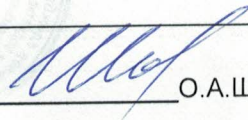
Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	№ 8 до 26.07.2023
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	7849	-

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	0 КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Ответственный за оформление протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб  О.А.Шолохова

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