

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. Тотьма, 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)

Врач-бактериолог

В.С.Лозина

10 января 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ  
№ 22-04-02-6 от 10 января 2022 г.**

Заказчик (полное наименование):	ООО "Теплосеть Заборье"
Юридический адрес заказчика:	161560, Вологодская область, Тарногский р-он, с.Тарногский Городок, ул.Дубровская, д.16
Фактический адрес заказчика:	161572, Вологодская область, Тарногский р-он, с.Красное, ул. Красная, д.9Б
ИНН заказчика:	3517803881
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка №Т0004680 от 14.12.2021г.
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопровод Наружная сеть
Объект надзора:	ООО "Теплосеть Заборье"
Место отбора, адрес:	Вологодская область, Тарногский р-н, д. Алферовская-Дуброва
Точка отбора:	колонка
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	22 декабря 2021 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	директор Кузнецов А.И.
Дата и время доставки (образца) пробы:	22 декабря 2021 г. в 14 ч. 00 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= +5°C
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. 10 мин. 22 декабря 2021 г. по 14 ч. 00 мин. 30 декабря 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Описание образца (пробы) испытаний:	проба опечатана, величина пробы: стерильная емкость 0,5 дм3, полимерная емкость 1,5 дм3, стеклянная емкость с притертой пробкой 0,5 дм3



Код образца:	21-04-02-7014
--------------	---------------

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о поверке, аттестации (номер, срок действия)
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3Б	7849	-
Термостат суховоздушный ТВ-80-1	540	8 26.07.2023
Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	2015	№ С-БК/18-05-2021/64388964 17.05.2022
Весы электронные ВСЛ-200/0,1А	064947	№ С-БК/18-05-2021/78208424 17.05.2022
Прибор комбинированный TESTO 622	39526705/0121	№ С-ГЧХ/29-06-2021/73964887 28.06.2022
pH-метр-милливольтметр pH-410	8551	№ С-БК/27-08-2021/89714551 26.08.2022
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2506	№ С-БК/07-07-2021/76461266 06.07.2022
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108031	№ С-БК/18-05-2021/64388963 17.05.2023
Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный ЭВЛ-1М3.1	0604 (№ 11)	№ С-БК/17-03-2021/45138601 18.03.2022
Электрод стеклянный ЭС-10601/7	01414	№ С-БК/27-08-2021/89714556 26.08.2022
Шкаф сушильный 2В-151	681	1 28.01.2023
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	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
Сульфаты	8,64 ± 1,73 мг/дм <sup>3</sup>	не более 500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72 п.2
Фториды	0,21 ± 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 п.1
Хлориды	12,38 ± 3,80 мг/дм <sup>3</sup>	не более 350 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	не более 3 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6
Бор	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Аммиак	0,24 ± 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	не более 2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5
Жесткость	7,0 ± 1,1 °Ж	нет норматива	ГОСТ 31954-2012 п.4
Интенсивность запаха	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	менее 1,0 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Нитраты	4,75 ± 0,71 мг/дм <sup>3</sup>	не более 45 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9
Перманганатная окисляемость	2,1 ± 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	263 ± 32 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
pH (водородный показатель)	7,1 ± 0,2 единиц pH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

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	0 КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

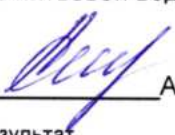
**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

Измерения мутности проводились при длине волны 530 нм

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"

**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