

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)

Врач-бактериолог

В.С.Лозина

10 января 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-04-02-5 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:	артезианская скважина №3042
Объект надзора:	ООО "Теплосеть Заборье"
Место отбора, адрес:	Вологодская область,Тарногский р-н, д. Алферовская
Точка отбора:	арт.скважина,кран
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:	21-04-02-7013
--------------	---------------

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 ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Сульфаты	9,3 ± 1,9 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п.2
Фториды	0,2 ± 0,4 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1
Хлориды	12,14 ± 3,60 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
Бор	менее 0,05 мг/дм ³	не более 0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Аммиак	0,42 ± 0,08 мг/дм ³	не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
Жесткость	7,1 ± 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	4,48 ± 0,67 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
Перманганатная окисляемость	1,70 ± 0,34 мг/дм ³	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	264 ± 32 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	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
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	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