

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

№ 22-04-02-7 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 б/н |
| Объект надзора: | ООО "Теплосеть Заборье" |
| Место отбора, адрес: | Вологодская область, Тарногский р-н, д. Регишевская |
| 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. 10 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: | 21-04-02-7015 |
|--------------|---------------|

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 | 95,67 ± 11,48 мг/дм ³ | не более 500 мг/дм ³ | ГОСТ 4389-72 п.2 |
| Фториды | 0,36 ± 0,06 мг/дм ³ | не более 1,5 мг/дм ³ | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| Хлориды | 17,96 ± 4,00 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 | 0,13 ± 0,03 мг/дм ³ | не более 0,5 мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 |
| Аммиак | 0,31 ± 0,06 мг/дм ³ | не более 2 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| Жесткость | 7,2 ± 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 | 3,86 ± 0,58 мг/дм ³ | не более 45 мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| Перманганатная окисляемость | 4,0 ± 0,4 мг/дм ³ | не более 5 мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Сухой остаток | 387 ± 46 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) | 7,3 ± 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