

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное

учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Томской области»

Филиал Федерального бюджетного

учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Томской области» в Чаинском районе

Лесная ул., д.34, с. Подгорное, 636400

тел.: (38257) 2-29-71; факс: 2-29-71

E-mail: chainsespva@mail.tomsknet.ru

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701502001

Начальнику территориального  
отдела Управления

Роспотребнадзора по Томской

области в Кривошеинском районе

Т.В. Ершовой

08.04.2024 № 70-10-6.1.1-8-243-2024  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении экспертного заключения и протоколов  
лабораторных исследований (испытаний)

Направляю в Ваш адрес экспертное заключение, протоколы лабораторных исследований, выполненных подразделением филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе по Поручению № 33/КР от 27.03.2024 (вх. № 70-20/397-2024 от 28.03.2024).

Приложения:

1. Экспертное заключение № Ч00000170 от 08.04.2024 (2 экземпляра);

2. Протокол лабораторных исследований (испытаний) № Ч00000869 от 05.04.2024 г.; Ч00000851 от 03.04.2024 г.; № Ч00000852 от 03.04.2024 г.

Главный врач

В.А. Пшеничный

Исполнитель: Бердник И.В.

16:06  
вх. 20-271-2024  
от 08.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, дом 42  
тел/факс +73822540927 E-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Адрес места осуществления деятельности: 636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район,  
село Подгорное, ул. Лесная, 34

ОКПО 73745417 ОГРН 1057000088133 ИНН/КПП 7017110050 / 701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710070

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 22.06.2015г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Томской области» в Чаинском  
районе

В. А. Пшеничный

(должность, Ф.И.О.)

М. п.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)  
№ Ч00000170 от 08 апреля 2024 г.

По поручению территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Томской области в  
Кривошеинском районе № 33/КР от 27.03.2024 года (вх. 70-20/397-2024 от 28.03.2024 года).

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно-  
инструментальных исследований (и/или измерений, испытаний): воды питьевой,  
выполненных подразделением испытательной лаборатории в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе (Уникальный номер записи об  
аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118).

**Нормативные документы, на основании которых проведена экспертиза:**

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и  
(или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее СанПиН 1.2.3685-21),  
Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее  
Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 –ФЗ), СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-  
эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к  
водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам,  
жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и  
проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (СанПиН  
2.1.3684-21).

**При проведении экспертизы рассмотрены следующие документы:** акт отбора проб (образцов)  
№ 05501042401 от 01.04.2024 г, протоколы испытаний № Ч00000869 от 05.04.2024 г.; Ч00000851  
от 03.04.2024 г.; №Ч00000852 от 03.04.2024 г.

**Установлено:** отбор проб (образцов) воды питьевой из водопровода от скважины № 11/91,  
расположенной по адресу: 636353 Томская область, Молчановский район, с. Большой Татош,

ул.Центральная,28; из скважины № 81/87 по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул.Садовая; из водопровода от скважины по адресу:636353, Томская область, Молчановский район, с.Тунгусово, ул.Октябрьская, у дома № 3 проведен помощником врача эпидемиолога Степановой Р.И. подразделения испытательной лаборатории в филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе в присутствии ведущего специалиста-эксперта территориального отдела Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе Харитоновой Л.А.

В соответствии с протоколом испытаний № Ч00000869 от 05.04.2024 г вода из водопровода от скважины № 11/91, расположенной по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Большой Татош, ул.Центральная,28, исследованная по показателям: цветность, нитраты (NO<sub>3</sub>-), сульфаты (SO<sub>4</sub>)<sup>2</sup>, жесткость общая, сухой остаток/ минерализация общая, водородный показатель/pH соответствует СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III таблица 3.1, 3.3, 3.13)

По показателям:

- мутность: результат исследования 8,62 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 1,21 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup> (по каолину) не соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- железо (Fe, суммарно): результат исследования 6,13 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 0,92 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) не соответствует требованиям таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- запах при 20<sup>0</sup> С результат исследования 3 балла (допустимый норматив не более 2 балла), не соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- запах при 60<sup>0</sup> С результат исследования 3 балла (допустимый норматив не более 2 балла), не соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- Escherichia coli результат исследования обнаружено (допустимы норматив отсутствие), не соответствует требованиям таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- обобщенные колиформные бактерии результат исследования обнаружено (допустимы норматив отсутствие), не соответствует требованиям таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0)<sup>0</sup>С результат исследования 222 КОЕ/см<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>, не соответствует требованиям таблицы 3.5 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21.

В соответствии с протоколом испытаний № Ч00000851 от 03.04.2024 г вода из скважины № 81/87 расположенной по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул.Садовая, исследованная по показателям: общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0)<sup>0</sup>С, обобщенные колиформные бактерии, Escherichia coli, запах при 20<sup>0</sup> С, запах при 60<sup>0</sup> С, цветность, нитраты (NO<sub>3</sub>-), сульфаты (SO<sub>4</sub>)<sup>2</sup>, сухой остаток/ минерализация общая, водородный показатель/pH соответствует СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III таблица 3.1, 3.3, 3.5, 3.13)

По показателям:

- мутность: результат исследования 7,46 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 1,49 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup> (по каолину) не соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- железо (Fe, суммарно): результат исследования 3,93 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 0,59 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) не соответствует требованиям таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;

Жесткость общая: результат исследования 8,0 °Ж, (норма погрешности ± 1,2, допустимый уровень не более 7,0 °Ж). В соответствии с пунктом 4 статьи 23 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, считается соответствующей установленным требованиям в случае, если уровни показателей качества воды

не превышают норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения».

В соответствии с протоколом испытаний № Ч00000852 от 03.04.2024 г вода питьевая из водопровода от скважины № 81/87 по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул. Октябрьская, у дома № 3, исследованная по показателям: общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0)°С, обобщенные колиформные бактерии, Escherichia coli, запах при 20° С, запах при 60° С, цветность, нитраты (NO<sub>3</sub>-), сульфаты (SO<sub>4</sub>)<sup>2</sup>, сухой остаток/ минерализация общая, водородный показатель/ рН соответствует СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III таблица 3.1, 3.3, 3.5, 3.13)

По показателям:

- мутность: результат исследования 10,27 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 1,44 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup> (по каолину) не соответствует требованиям таблицы 3.1 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- железо (Fe, суммарно): результат исследования 3,57 мг/дм<sup>3</sup> (норма погрешности ± 0,53 мг/дм<sup>3</sup>, допустимый норматив не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) не соответствует требованиям таблицы 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;
- жесткость: результат исследования 8,3 °Ж (норма погрешности ± 1,2 °Ж, допустимый норматив не более 7,0 °Ж) не соответствует требованиям таблицы 3.3 раздела III СанПиН 1.2.3685-21, п. 75 абзац 1 СанПиН 2.1.3684-21;

#### Заключение:

Вода питьевая, отобранная из водопровода от скважины №11/91 по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Большой Татош, ул. Центральная, 28 не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел III, таблица 3.5, 3.1, 3.13), СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (п. 75 абзац 1) по показателям: железо (Fe, суммарно), мутность, запах при 20 °С, запах при 60 °С, общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0)°С, Escherichia coli, обобщенные колиформные бактерии.

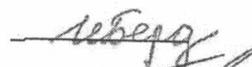
Вода питьевая, отобранная из скважины № 81/87 по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул. Садовая не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел III, таблица 3.1, 3.13), СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (п. 75 абзац 1) по показателям: железо (Fe, суммарно), мутность.

Вода питьевая, отобранная из водопровода от скважины № 81/87 по адресу: 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул. Октябрьская, у дома № 3 не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел III, таблица 3.1, 3.3, 3.13), СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (п. 75 абзац 1) по показателям: мутность, жесткость, железо (Fe, суммарно).

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу:

Врач по коммунальной гигиене

И.В. Бердник



Заместитель технического директора

И.В. Марков



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской  
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.  
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*\*

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Фельдшер-лаборант

Е.А. Казанбаева

05 апреля 2024 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Ч00000869**

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 05 апреля 2024 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе: -
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ бутылки, стеклянные бутылки
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 2 x 1,5 л 2 x 0,5 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 01.04.2024 11:30
- 2.11. Дата и время доставки образца: 01.04.2024 13:00
- 2.12. Код образца: 2383.15.1.24.04; 2383.14.1.24.04
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"; Акт отбора проб (образцов) № 05501042401
- 3.2. Место отбора образца:  
636353, Томская область, Молчановский район, с. Большой Татош, водопровод от скважины 11\91, ул. Центральная, 28
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:  
Тунгусовское сельское поселение, 636353, Томская область, Молчановский район, с. Тунгусово, ул. Кнакиса, 5, тел. 8(38256)35-4-37, <http://www.tungus.ru>  
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:  
Р.И. Степанова, помощник врача-эпидемиолога
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °С

\*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

\*\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения;

\*\*\*\* - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

09:33

вс 70-270-2024  
от 08.04.2024

Код образца: 2383.15.1.24.04; 2383.14.1.24.04

**4. Сведения о заказчике:**

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе:  
636300, Томская область, Кривошеинский район, с. Кривошеино, ул. Ленина, 16, +7(3825) 12-18-39,  
tat1471@yandex.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

**5. Основание проведения исследований (испытаний):**

Поручение № 33/КР от 27 марта 2024 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/397-2024 от 28.03.2024)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

6. Условия хранения: соблюдены и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

**7. Дополнительные сведения:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Раздел III, таблицы 3.1; 3.3; 3.13; 3.5

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:  
помощник врача - эпидемиолога

  
(подпись)

А.С. Быкова

(должность)

страница 2 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

## Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ  
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности,

«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ.  
(номер телефона, адрес электронной почты)

Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-29-71, chainsespva@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 412)

Код пробы (образца) 2383.15.1.24.04

№ п/п	определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (при k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах/Запах при 20°C Запах/Запах при 60°C	Баллы	2 2	3 3	-	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Цветность	Градус цветности	20,0	15,8	3,1 -	ГОСТ Р 31868 п.5 метод Б (фотометрический)
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	8,62	1,21 -	ГОСТ Р 57164 п.6
4	Нитраты/ Нитраты (NO <sub>3</sub> )/Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	<0,1	-	ГОСТ 33045 п.9
5	Железо общее/Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	6,13	0,92 -	ГОСТ 4011 п.2
6	Сульфаты/Сульфаты (SO <sub>4</sub> ) <sup>2</sup> / Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	<2,0	-	ГОСТ 31940 п.6
7	Жесткость / Жесткость общая	°Ж	7,0	4,8	0,7 -	ГОСТ 31954 п.4
8	Сухой остаток/ Минерализация общая	мг/ дм <sup>3</sup>	1000,0	267,4	26,7 -	ГОСТ 18164
9	Водородный показатель / рН/	ед.рН	6,0-9,0	6,64	0,20 -	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований - 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 02.04.2024

Дата выдачи результата 02.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



страница 3 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**Результаты испытаний**

**лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ, Томская  
область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-29-71,  
chainsespva@mail.tomsknet.ru**

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 711)

Код пробы (образца) 2383.14.1.24.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) / Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	222	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1.)
2	Общие (обоженные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.6.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1 п.8.2- 8.3
Дополнительные сведения: количество исследований - 3					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 05.04.2024

Дата выдачи результатов: 05.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



страница 5 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской  
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.  
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*\*

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Фельдшер-лаборант

Е.А. Казанбаева

03 апреля 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 400000851

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 03 апреля 2024 г.

2. Сведения об образце:

2.1. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

2.3. Сведения об изготовителе: -

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности,  
для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

2.4. Дата изготовления: -

2.5. Номер партии: -

2.6. Объем партии: -

2.7. Количество образца на объекте: -

2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ бутылки, стеклянные бутылки

2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 2 x 1,5 л 2 x 0,5 л

2.10. Дата и время отбора образца: 01.04.2024 12:05

2.11. Дата и время доставки образца: 01.04.2024 13:00

2.12. Код образца: 2384.15.1.24.04; 2384.14.1.24.04

3. Сведения об отборе:

3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи  
проб (образцов):

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа", Акт отбора проб (образцов) № 05501042401

3.2. Место отбора образца:

636353, Томская область, Молчановский район, с.Тунгусово, ул. Садовая, скважина №81\87

3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:

Тунгусовское сельское поселение, 636353, Томская область, Молчановский район, с.Тунгусово, ул. Кнакиса, 5,  
тел. 8(38256)35-4-37, <http://www.tungusovo.ru>

(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:

Р.И. Степанова, помощник врача-эпидемиолога

3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

\*\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения;

\*\*\*\* - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**4. Сведения о заказчике:**

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе:  
636300, Томская область, Кривошеинский район, с. Кривошеино, ул. Ленина, 16, +7(3825) 12-18-39,  
tat1471@yandex.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

**5. Основание проведения исследований (испытаний):**

Поручение № 33/КР от 27 марта 2024 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/397-2024 от 28.03.2024)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

**6. Условия хранения:** соблюдены и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

**7. Дополнительные сведения:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Раздел III, таблицы 3.1; 3.3; 3.13; 3.5

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

помощник врача - эпидемиолога

(должность)

(подпись)

А.С. Быкова

## Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ

(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности,

«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ,

(номер телефона, адрес электронной почты)

Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-29-71, chainsespva@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 413)

Код пробы (образца) 2384.15.1.24.04

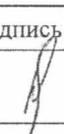
№ п/п	определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (при k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах/Запах при 20°C Запах/Запах при 60°C	Баллы	2 2	2 2	-	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Цветность	Градус цветности	20,0	10,6	2,1 -	ГОСТ Р 31868 п.5 метод Б (фотометрический)
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	7,46	1,49 -	ГОСТ Р 57164 п.6
4	Нитраты/ Нитраты (NO <sub>3</sub> )/Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	<0,1	-	ГОСТ 33045 п.9
5	Железо общее/Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	3,93	0,59 -	ГОСТ 4011 п.2
6	Сульфаты/Сульфаты (SO <sub>4</sub> ) <sup>2</sup> / Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	<2,0	-	ГОСТ 31940 п.6
7	Жесткость / Жесткость общая	°Ж	7,0	8,0	1,2 -	ГОСТ 31954 п.4
8	Сухой остаток/ Минерализация общая	мг/ дм <sup>3</sup>	1000,0	433,4	43,3 -	ГОСТ 18164
9	Водородный показатель / рН/	ед.рН	6,0-9,0	6,63	0,20 -	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований - 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 02.04.2024

Дата выдачи результата 02.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



страница 3 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**Результаты испытаний**

**лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр**

(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности,

**гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ, Томская**

номер телефона, адрес электронной почты)

**область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-29-71,**

**[chainsespva@mail.tomsknet.ru](mailto:chainsespva@mail.tomsknet.ru)**

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 712)

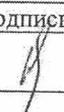
Код пробы (образца) 2384.14.1.24.04

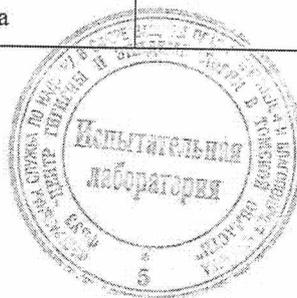
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) / Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	15	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1.)
2	Общие (обообщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.6.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1 п.8.2- 8.3
Дополнительные сведения: количество исследований - 3					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 03.04.2024

Дата выдачи результатов: 03.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



. страница 5 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской  
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.

Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Испытательная лаборатория

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*

636400, РОССИЯ, Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная,  
34\*\*\*

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Фельдшер-лаборант

Е.А. Казанбаева

03 апреля 2024 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Ч00000852**

1. Дата регистрации (выдачи) протокола: 03 апреля 2024 г.
2. Сведения об образце:
- 2.1. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
- 2.3. Сведения об изготовителе: -
- (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 2.4. Дата изготовления: - 2.5. Номер партии: -
- 2.6. Объем партии: - 2.7. Количество образца на объекте: -
- 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: ПЭТ бутылки, стеклянные бутылки
- 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес): 2 x 1,5 л 2 x 0,5 л
- 2.10. Дата и время отбора образца: 01.04.2024 12:20
- 2.11. Дата и время доставки образца: 01.04.2024 13:00
- 2.12. Код образца: 2385.15.1.24.04; 2385.14.1.24.04
3. Сведения об отборе:
- 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", Акт отбора проб (образцов) № 05501042401
- 3.2. Место отбора образца:  
636353 Томская обл, Молчановский район, с.Тунгусово, ул. Октябрьская, у дома № 3, водопровод от скважины №81\87
- 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:  
Тунгусовское сельское поселение, 636353, Томская область, Молчановский район, с.Тунгусово, ул. Кнакиса, 5, тел. 8(38256)35-4-37, http://www.tungusovo.ru  
(для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)
- 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:  
Р.И. Степанова, помощник врача-эпидемиолога
- 3.5. Условия доставки: сумка-термос, t +4 °C

\*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

\*\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

\*\*\*\* - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Код образца: 2385.15.1.24.04; 2385.14.1.24.04

**4. Сведения о заказчике:**

4.1. Наименование (инициалы, фамилия для физического лица); юридический и фактический адрес места осуществления деятельности (адрес регистрации для физического лица); телефон, адрес электронной почты (при наличии):

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Томской области в Кривошеинском районе:  
636300, Томская область, Кривошеинский район, с. Кривошеино, ул. Ленина, 16, +7(3825) 12-18-39,  
tat1471@yandex.ru

4.2. ИНН/ОГРН (для юридического лица): 7017113608/1057000120100

**5. Основание проведения исследований (испытаний):**

Поручение № 33/КР от 27 марта 2024 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/397-2024 от 28.03.2024)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора)/контракта с указанием входящего номера в скобках)

6. Условия хранения: соблюдены и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

**7. Дополнительные сведения:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" Раздел III, таблицы 3.1; 3.3; 3.13; 3.5

Специалист испытательной лаборатории, ответственный за оформление протокола:

помощник врача - эпидемиолога

(должность)

(подпись)

А.С. Быкова

страница 2 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

## Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ  
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности,  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ,  
(номер телефона, адрес электронной почты)  
Томская область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-  
29-71, chainsespa@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 414)

Код пробы (образца) 2385.15.1.24.04

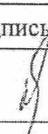
№ п/п	определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследований (испытаний)	нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (при k=2, P=0,95)	идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах/Запах при 20°C Запах/Запах при 60°C	Баллы	2 2	2 2	-	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Цветность	Градус цветности	20,0	8,7	2,6 -	ГОСТ Р 31868 п.5 метод Б (фотометрический)
3	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	10,27	1,44 -	ГОСТ Р 57164 п.6
4	Нитраты/ Нитраты (NO <sub>3</sub> )/Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	<0,1	-	ГОСТ 33045 п.9
5	Железо общее/Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	3,57	0,53 -	ГОСТ 4011 п.2
6	Сульфаты/Сульфаты (SO <sub>4</sub> ) <sup>2</sup> / Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	<2,0	-	ГОСТ 31940 п.6
7	Жесткость / Жесткость общая	°Ж	7,0	8,3	1,2 -	ГОСТ 31954 п.4
8	Сухой остаток/ Минерализация общая	мг/ дм <sup>3</sup>	1000,0	429,2	42,9 -	ГОСТ 18164
9	Водородный показатель / рН/	ед.рН	6,0-9,0	6,71	0,20 -	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований - 9

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 02.04.2024

Дата выдачи результата 02.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



страница 3 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**Результаты испытаний**

лаборатория микробиологических исследований подразделения ИЛ в филиале ФБУЗ «Центр  
(наименование структурного подразделения испытательной лаборатории, адрес места осуществления деятельности,  
гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Чаинском районе 636400, РОССИЯ, Томская  
номер телефона, адрес электронной почты)  
область, Чаинский район, село Подгорное, ул. Лесная, 34, телефон/факс +7(382-57)2-29-71,  
[chainsespva@mail.tomsknet.ru](mailto:chainsespva@mail.tomsknet.ru)

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 713)

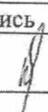
Код пробы (образца) 2385.14.1.24.04

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследований (испытаний)	Допустимый уровень	Единица измерения (для граф 3,4)	Идентификация применяемого метода испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) / Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	11	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.5.2., п.5.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1.)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.6.3. (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2.; МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1 п.8.2- 8.3
Дополнительные сведения: количество исследований - 3					

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 01.04.2024 по 03.04.2024

Дата выдачи результатов: 03.04.2024

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Е.А. Казанбаева	



страница 5 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.