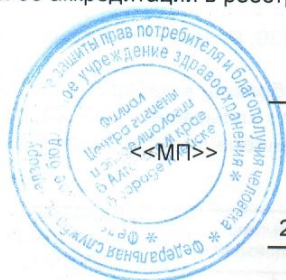


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(385-2)50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском,
Топчихинском, Усть-Калманском,
Усть- Пристанском и Чарышском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд
Олимпийский, 7, литер А;
Тел. 8(38553) 66-0-30, E-Mail: aleysk@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512741



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

22 февраля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.В. Сотникова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1778 от 22 февраля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3889.П(4).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Юридический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Фактический адрес: 659081, Россия, Алтайский край, Топчихинский р-н, с. Красноярка.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

Артезианская скважина.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая из Артезианской скважины. Изготовитель: ООО "Ресурсо-снабжающий участок" Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Масса (объем) пробы для испытаний: 6.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 15 февраля 2023 г. 12 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 февраля 2023 г. 13 час. 24 мин.

Ф.И.О., должность *:

Н.Д.Устинова, Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в г.Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах.

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке 5°C.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"..

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1778) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|--|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" | Страница: 2 |
| | Страниц: 4 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 11 |
| Ф 02-58 | Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г. |

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

О.А.Кузьмина

подпись

ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая из Артезианской скважины
Код объекта испытаний (пробы / образца): 3889.П(4).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.02.23 в 13час 54мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.02.23; окончание испытаний: 16.02.23
Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив (указан справочно) | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОМЧ | КОЕ/см3 | 0 КОЕ/см3 | 50 КОЕ/см3, не более | МУК 4.2.1018-01, п.8.1 |
| 2 | ОКБ | КОЕ/100 см3 | Не обнаружены | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п.8.2 |

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая из Артезианской скважины
Код объекта испытаний (пробы / образца): 3889.П(4).23
Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7
Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.02.23 в 13час 54мин
Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.02.23; окончание испытаний: 22.02.23
Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Показатель точности методики | Гигиенический норматив, не более (указан справочно) | НД на методы исследований | Наименование средств измерений, срок действия поверки |
|-------|---|-------------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Цветность | градус цветности | менее 1,0 | - | 20 | ГОСТ 31868 Метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 2 | pH | единицы pH | 7,6 | 0,2 | 6-9 | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 | Преобразователь ионометрический И500 до 03.07.23 |
| 3 | Окисляемость | мг/дм3 | 3,5 | 0,4 | 5,0 | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 | - |
| 4 | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | мг/дм3 | Менее 0,1 | - | 2,0 | ГОСТ 33045-2014 метод А | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 5 | Массовая концентрация нитритов | мг/дм3 | Менее 0,003 | - | 3,0 | ГОСТ 33045-2014 метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 6 | Массовая концентрация нитратов | мг/м3 | Менее 0,1 | - | 45,0 | ГОСТ 33045-2014 метод Д | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1778) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|--|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" | Страница: 3 |
| | Страниц: 4 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 11 |
| Ф 02-58 | Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г. |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------|--------------|------|-------|------------------------------------|---|
| 7 | Жесткость | градус Ж | 7,0 | 1,1 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А | - |
| 8 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 418,0 | 7,1 | 1000 | ГОСТ 18164-72 | Весы неавтоматического действия GR-200 до 17.05.23 |
| 9 | Хлорид-ион | мг/дм ³ | 58,0 | 1,4 | 350 | ГОСТ 4245-72 (п. 2) | - |
| 10 | Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ион) | мг/дм ³ | 72,0 | 7,2 | 500 | ГОСТ 31940 метод 2 | - |
| 11 | Массовая концентрация железа | мг/дм ³ | 0,26 | 0,05 | 0,30 | ГОСТ 4011-72 п.2 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 12 | Молибден | мг/дм ³ | Менее 0,01 | - | 0,25 | ГОСТ 18308-72 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 13 | Мышьак | мг/дм ³ | Менее 0,001 | - | 0,01 | ГОСТ 31866-2012 | Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23 |
| 14 | Массовая концентрация АПАВ | мг/дм ³ | Менее 0,015 | - | 0,5 | ГОСТ 31857-2012 Метод 3 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 15 | Массовая концентрация хрома (6) | мг/дм ³ | Менее 0,025 | - | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 Метод А | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 16 | Массовая концентрация фторидов | мг/дм ³ | 0,20 | 0,03 | 1,5 | ГОСТ 4386-89 (п.1) | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 17 | Медь | мг/дм ³ | Менее 0,0005 | - | 1,0 | ГОСТ 31866-2012 | Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23 |
| 18 | Цинк | мг/дм ³ | Менее 0,0005 | - | 5,0 | ГОСТ 31866-2012 | Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23 |
| 19 | Свинец | мг/дм ³ | Менее 0,0001 | - | 0,01 | ГОСТ 31866-2012 | Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23 |
| 20 | Кадмий | мг/дм ³ | Менее 0,0001 | - | 0,001 | ГОСТ 31866-2012 | Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23 |
| 21 | Массовая концентрация марганца | мг/дм ³ | Менее 0,01 | - | 0,1 | ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3) | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 22 | альфа, бета, гамма-изомеры гексахлорциклопексана (ГХЦГ) | мг/дм ³ | Менее 0,0001 | - | - | ГОСТ 31858-2012 | Хроматограф "Цвет-500 М" до 23.05.23 |
| 23 | 4,4/-ДДТ, 4,4/-ДДЭ, 4,4/-ДДД | мг/дм ³ | Менее 0,0001 | - | - | ГОСТ 31858-2012 | Хроматограф "Цвет-500 М" до 23.05.23 |
| 24 | 2,4 Д | мг/дм ³ | Менее 0,04 | - | - | МУ 1541-76 | - |
| 25 | Запах при 20 градусах | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 | - |
| 26 | Запах при 60 градусах | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 | - |
| 27 | Привкус | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 | - |
| 28 | Мутность | мг/дм ³ | Менее 0,58 | - | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 24.05.23 |

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1778) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|--|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" | Страница: 4 |
| Протокол лабораторных испытаний | Страниц: 4 |
| Ф 02-58 | Издание: 11 |
| | Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г. |

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод.Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ.Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых,природных и сточных вод титриметрическим методом.
ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.
ГОСТ 4245-72 (п. 2) Вода питьевая.Методы определения содержания хлоридов.
ГОСТ 31940 метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
ГОСТ 31956-2012 Метод А Вода.Методы определения содержания хрома (6) и общего хрома
ГОСТ 4386-89 (п.1) Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газофазной хроматографией
МУ 1541-76 Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха,вкуса и мутности

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1778) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(385-2)50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском,
Топчихинском, Усть-Калманском,
Усть-Пристанском и Чарышском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд
Олимпийский, 7, литер А;
Тел. 8(38553) 66-0-30, E-Mail: aleysk@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512741



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

20 февраля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.В. Сотникова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1633 от 20 февраля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3890.П(4).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Юридический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Фактический адрес: 659081, Россия, Алтайский край, Топчихинский р-н, с. Красноярка, ул. Центральная, д. 49.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

разводящая сеть.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Изготовитель: ООО "Ресурсо-снабжающий участок" Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклотылулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 15 февраля 2023 г. 12 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 февраля 2023 г. 13 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность *:

Н.Д. Устинова, Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах.

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке 5°C.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1633) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|--|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" | Страница: 2 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 11 |
| Ф 02-58 | Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г. |

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

О.А.Кузьмина

подпись

ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3890.П(4).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд.

Олимпийский, д. 7

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.02.23 в 14час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.02.23; окончание испытаний: 16.02.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив (указан справочно) | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОМЧ | КОЕ/см ³ | 0 КОЕ/см ³ | 50 КОЕ/см ³ , не более | МУК 4.2.1018-01, п.8.1 |
| 2 | ОКБ | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п.8.2 |

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01, п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3890.П(4).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд.

Олимпийский, д. 7

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 15.02.23 в 14час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.02.23; окончание испытаний: 17.02.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Показатель точности методики | Гигиенический норматив, не более (указан справочно) | НД на методы исследований | Наименование средств измерений, срок действия поверки |
|-------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|---|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Цветность | градус цветности | менее 1,0 | - | 20 | ГОСТ 31868 Метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23 |
| 2 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | - | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 24.05.23 |
| 3 | Запах при 20 градусах | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 | - |
| 4 | Запах при 60 градусах | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 | - |
| 5 | Привкус | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 | - |

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1633) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|--|
| Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" | Страница: 3 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 11 |
| Ф 02-58 | Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г. |

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (1633) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ