

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском
районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском,
Романовском и Ребрихинском районах

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, дом 50, тел.: +7 (3852) 50-30-40
e-mail: mail@altcge.ru
ОГРН 1052202282494 ИНН 2225068322

Адреса мест осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул,
дом 18, тел.: 3856222315, e-mail: zavialovo@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512744

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

Для
протокола
Н.Н. Нечунаев
МП 09.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-35/03186-25 от 09.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАСМАЛА" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КЛОЧКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (ИНН
2266006036 ОГРН 1212200021989)

2. Юридический адрес: 658545, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ М.Р-Н РЕБРИХИНСКИЙ, С.П. КЛОЧКОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ, С КЛОЧКИ, УЛ НОВАЯ ВЛД. 1

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Ребрихинский, с.п. Клочковский сельсовет, с Клочки, ул Новая, 1

3. Идентификация образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: распределительная сеть к.т № 01635442101.10110.0012, край, Алтайский, р-н, Ребрихинский, с.
Клочки, ул, Степная, 74А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2025 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Поротникова Галина Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском,
Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах»

Способ доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №21-ПК от 9 января 2025 г.

Дополнительные сведения:

Отбор от 3 июня 2025 г.

Информация предоставлена Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 22-01-35/03186-25 от 09.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 22-01-35/03186-05.06-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, УТ-4302	208668
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	125
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2557
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2579
5	Светильники фотоэлектрические, КФК-3-01	1070066

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 03.06.2025 13:00

дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 06.06.2025 14:08

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5	Цветность	градус цветности	10,8±2,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 03.06.2025 13:00

дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 05.06.2025 12:13

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (Е. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1, п. 9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
4	Стерильность	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:

А.В. Карнаухова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 22-01-35/03186-25 от 09.06.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском
районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском,
Романовском и Ребрихинском районах

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, дом 50, тел.: +7 (3852) 50-30-40
e-mail: mail@altcge.ru
ОГРН 1052202282494 ИНН 2225068322

Адреса мест осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул,
дом 18, тел.: 3856222315, e-mail: zavialovo@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
аккредитованных лиц
№ 00000001.512744

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.Н. Нечунаев
09.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-35/03187-25 от 09.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАСМАЛА" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КЛОЧКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (ИНН
2266006036 ОГРН 1212200021989)

2. Юридический адрес: 658545, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ М.Р-Н РЕБРИХИНСКИЙ, С.П. КЛОЧКОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ, С КЛОЧКИ, УЛ НОВАЯ ВЛД. 1

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Ребрихинский, с.п. Клочковский сельсовет, с Клочки, ул Новая, 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водопровод (в/б №1) к.т № 01635476101.10150.0012, Алтайский край, м.р-н Ребрихинский, с.п.
Клочковский сельсовет, с Клочки, ул Полевая, 21А

5. Дата и время отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2025 11:05 - 11:15

Ф.И.О., должность: Поротникова Галина Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском,
Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №21-ПК от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 3 июня 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 22-01-35/03187-25 от 09.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 22-01-35/03187-05.06-25

10. Наименование методов исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 31870-2012 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 31871-2012 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. (21-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, УТ-4302	208668
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	2381
3	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	125
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2557
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2579
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1070066

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

ГОСТ Р 57164-2016

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 03.06.2025 13:00
дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 09.06.2025 08:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,15±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Общая жесткость	°Ж	6,8±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
4	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
7	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.4.(метод А)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)

11	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Общая минерализация	мг/дм ³	738,0±10,3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,2±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
16	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
17	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
18	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	107,3±16,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
19	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,285±0,020	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
20	Хлориды	мг/дм ³	75,0±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	11,0±2,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
22	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 03.06.2025 13:00

дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 05.06.2025 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1, п. 9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Карнаухова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 22-01-35/03187-25 от 09.06.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском
районах»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском,
Романовском и Ребрихинском районах

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, дом 50, тел.: +7 (3852) 50-30-40
e-mail: mail@altcege.ru

ОГРН 1052202282494 ИНН 2225068322

Адреса мест осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул,
дом 18, тел.: 3856222315, e-mail: zavialovo@altcege.ru

Удостоверительный номер записи об аккредитации
в Едином государственном реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512744

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.Н. Нечунаев
09.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-35/03193-25 от 09.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАСМАЛА" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КЛОЧКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (ИНН
2266006036 ОГРН 1212200021989)

2. Юридический адрес: 658545, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ М.Р-Н РЕБРИХИНСКИЙ, С.П. КЛОЧКОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ, С КЛОЧКИ, УЛ НОВАЯ ВЛД. 1

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Ребрихинский, с.п. Клочковский сельсовет, с Клочки, ул Новая, 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина к.т.№01635442101.10320.0025, Алтайский край, м.р-н Ребрихинский, с.п. Клочковский
сельсовет, с Клочки, ул Полевая, 21

5. Место отбора:

Дата и время отбора: 03.06.2025 11:05 - 11:15

Ф.И.О., должность: Поротникова Галина Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском,
Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.06.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №21-ПК от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 3 июня 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 22-01-35/03193-25 от 09.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 22-01-35/03193-05.06-25

10. НТ и методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ Р 5164-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ Р 5164-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4387-73 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ Р 5164-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, УТ-4302	208668
2	Ионмеры лабораторные, И-160МИ	2381
3	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	68
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	125
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2557
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	2579
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1070066

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место проведения деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 03.06.2025 13:00

дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 09.06.2025 08:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,16±0,03	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Общая жесткость	°Ж	6,9±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
4	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
5	Вкус при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
7	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.4.(метод А)
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 22-01-35/03193-25 от 09.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
12	Щелочность (по формазину)	ЕМФ	1,8±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
14	Общая минерализация	мг/дм ³	695,4±9,7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,2±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
16	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
17	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
18	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	111,5±16,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
19	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,296±0,021	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
20	Хлориды	мг/дм ³	80,0±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
21	Цветность	градус цветности	11,2±2,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
22	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 658620, Алтайский край, Завьяловский р-н, Завьялово с, Центральная ул, дом 18

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 03.06.2025 13:00

дата начала испытаний 03.06.2025 13:00, дата окончания испытаний 05.06.2025 12:19

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1, п. 9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Карнаухова, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 22-01-35/03193-25 от 09.06.2025