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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

С.И. Солодухина
МП
06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-42/15490-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина № ВБВ-1301, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Акимовский сельсовет, с Акимовка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 17:32 - 17:42

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15490-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384
3	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
4	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
5	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 01.10.2026 15:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	4,6±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	11±2	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм³	451,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	50±8	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,24±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	25,0±1,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:15, дата окончания испытаний 28.09.2026 12:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15490-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15490-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

МП

С.И. Солодухина
06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15487-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина № 83/65, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Берёзовский сельсовет, с Берёзовка, центр села

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 14:20 - 14:30

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15487-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 16:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	0,29±0,06	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	3,5±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	2,0±0,4	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	34±5	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм^3	358,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,3±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	42±6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,33±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	21,0±1,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:15, дата окончания испытаний 28.09.2026 12:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15487-26 от 06.10.2026

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

С.И. Солодухина
МП
06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15485-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина А 32/83, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Суетский сельсовет, с Суетка, юго-западная окраина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 17:50 - 18:00

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15485-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 16:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	4,4±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	11±2	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм³	438,2±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	1,1±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	22±3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,32±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:15, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15485-26 от 06.10.2026

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

_____ **С.И. Солодухина**
МП 06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15482-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина б/н, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Усть-Беловский сельсовет, с Усть-Белое, юго-восточная окраина села

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 18:05 - 18:15

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15482-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	0,19±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	5,7±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	1,8±0,4	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	57±9	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм^3	563±8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,1±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	38±6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,28±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	25,0±1,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:05, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15482-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15482-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

С.И. Солодухина
МП 06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15480-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134
Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина б/н, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Новошипуновский сельсовет, с Новошипуново, ул Мира, 61 А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 13:45 - 13:55

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15480-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	7,6±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	12±2	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм^3	742±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	70±7	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,32±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	47,5±1,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:05, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15480-26 от 06.10.2026

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

С.И. Солодухина
МП 06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15477-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина б/н, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Новошипуновский сельсовет, с Новошипуново, ул Восточная, зд. 90 А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 13:00 - 13:10

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15477-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	3,5±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	37±6	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм^3	341,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	38±6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,32±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	18±2	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 22:05, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15477-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15477-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

_____ **С.И. Солодухина**
МП 06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15475-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134
Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина № 56/70, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Усть-Козлухинский сельсовет, с Усть-Козлуха, юго-восточная окраина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 12:02 - 12:12

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15475-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	3,5±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	31±5	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/л	331,4±7,1	Не более 1000 (мг/дм^3)	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,2±0,2	Не более 5 (мг/дм^3)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	34±5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,34±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	18±2	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:55, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15475-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15475-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

С.И. Солодухина
МП 06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15473-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134

Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина № 18/68, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Усть-Козлухинский сельсовет, с Усть-Козлуха, центр села

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 11:50 - 12:00

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15473-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
2	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
3	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129
4	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
5	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	3,5±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/л	17±3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/л	362,4±7,1	Не более 1000 (мг/дм^3)	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,3±0,3	Не более 5 (мг/дм^3)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	36±5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,32±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	19±2	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:55, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15473-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15473-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах»
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском 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: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118, тел.: 8 (38557) 4-30-43, e-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП _____ **С.И. Солодухина**
06.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 22-01-42/15464-26 от 06.10.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЩЁКОВСКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ" (ИНН 2251005135 ОГРН 1112256000834)тел: +7 3857522106, email: vodoprovod_krasn@mail.ru

2. Юридический адрес: 658340, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н КРАСНОЩЁКОВСКИЙ, С КРАСНОЩЁКОВО, УЛ ЛЕНИНА ЗД. 134
Фактический адрес: Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Краснощёковский сельсовет, с Краснощёково, ул Ленина, зд. 134

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из скважины

4. Место отбора: скважина № 17/68, Алтайский край, м.р-н Краснощёковский, с.п. Усть-Козлухинский сельсовет, с Усть-Козлуха, северо-западная окраина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.09.2026 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: Астраханцева Наталья Александровна Техник Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах» (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2026 20:00

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 №30 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 24 сентября 2026 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).

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): 22-01-42/15464-06.00-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Хроматэк-Кристалл 9000, Хроматографы	090439
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	298
3	Спектрофотометр, ПЭ-5400УФ	54УФ912
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0101384
5	Весы электронные лабораторные, ALC	22009129

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:00, дата окончания испытаний 06.10.2026 15:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ɣ-изомер)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76 метод тонкослойной хроматографии
3	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А

7	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	Железо	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	4,4±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Марганец	мг/л	Менее 0,002	Не более 0,1	ГОСТ 31866-2012
11	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм^3	36±5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Общая минерализация	мг/дм^3	435,6±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
16	Сульфаты	мг/л	42±6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
17	Фториды (F-)	мг/л	0,28±0,02	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
18	Хлориды	мг/л	19±2	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
19	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, дом 118
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 24.09.2026 20:30
дата начала испытаний 24.09.2026 21:55, дата окончания испытаний 28.09.2026 11:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VII, п.7.1-7.3, приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в том числе Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VI, п.6.1-6.3, приложение 3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ V, п.5.1-5.3, приложение 3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 РАЗДЕЛ VIII, п.8.1-8.3, приложение 3

Дополнительная информация: При отсутствии роста колоний результат исследования указан как "Не обнаружено", что соответствует значению "Ноль"

Ответственный за оформление протокола:
С.Г. Уланова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 22-01-42/15464-26 от 06.10.2026

Протокол испытаний № 22-01-42/15464-26 от 06.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)