

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 Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-
Пристанском и Чарышском районах»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском 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: 658130, Алтайский край, Алейск город, проезд Олимпийский, д. 7, литер Б
(Архив), тел.: 8 (38553) 66-0-30, e-mail: aleysk@altcge.ru; 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский,
д. 7, литер А, тел.: 8 (38553) 66-0-30, e-mail: aleysk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512741

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Т.А.Мармузова

04.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-32/06075-25 от 04.06.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ИСТОК" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НОВОБУРАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ УСТЬ-КАЛМАНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО
КРАЯ (ИНН 2284004440 ОГРН 1192225036222), тел. +73839929266

2. Юридический адрес: 658152, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-КАЛМАНСКИЙ, С. НОВОБУРАНОВО, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Алтайский край, р-н Усть-Калманский, с Новобураново, ул Октябрьская, д. 12

3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: Скважина, Артезианская скважина, Алтайский край, м.р-н Усть-Калманский, с.п.
Новобурановский сельсовет, с Новобураново, ул Октябрьская, д. 12

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.05.2025 12:50 - 13:05

Ф.И.О., должность: Савина Оксана Юрьевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Алейске,
Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2025 14:30

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 №АЛ-333 от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1512 от 22 мая 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

Протокол испытаний № 22-01-32/06075-25 от 04.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 22-01-32/06075-06.07-25

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

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

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 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

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

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 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	Весы лабораторные, ВК-150.1	009453
2	Весы неавтоматического действия, GR-200	14258446
3	Преобразователь ионометрический, И-500	3405
4	Преобразователь ионометрический, И-510	НД 1302
5	Термометр технический стеклянный, ТТ	193
6	Термометр технический стеклянный, ТТМ	157
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3"ЗОМЗ"	1170601

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский, д. 7, литер А Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 22.05.2025 14:40 дата начала испытаний 22.05.2025 15:30, дата окончания испытаний 04.06.2025 14:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Альфа-, бета-, гамма изомеры гексахлорциклопексана	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004 (мг/л)	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм ³	Менее 0,04	Не нормируется	МУ 1541-76
3	4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДЦ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
5	4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
6	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Хлориды	мг/дм ³	55,0±1,4	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 22-01-32/06075-25 от 04.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
10	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
11	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
12	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,20±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
13	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
14	Массовая концентрация хрома (VI)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) метод А
15	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
16	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 18308-72
17	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
18	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
19	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
20	Сухой остаток	мг/дм ³	488,0±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 3
22	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,0±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
24	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
25	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	96,0±9,6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
26	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	0,21±0,01	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п. 1
27	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
28	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
29	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	14,0±1,6	Не более 7	ГОСТ 31857-2012 метод 3

Место осуществления деятельности: 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский, д. 7, литер А

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 22.05.2025 14:30

дата начала испытаний 22.05.2025 14:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 09:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.VI
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 10.1

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

Ответственный за оформление протокола:
М.Е. Воронцова, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 22-01-32/06075-25 от 04.06.2025

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 городе Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-
Пристанском и Чарышском районах»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском 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: 658130, Алтайский край, Алейск город, проезд Олимпийский, д. 7, литер Б
(Архив), тел.: 8 (38553) 66-0-30, e-mail: aleysk@altcge.ru; 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский,
д. 7, литер А, тел.: 8 (38553) 66-0-30, e-mail: aleysk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512741



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 22-01-32/06074-25 от 30.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ИСТОК" МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ НОВОБУРАНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ УСТЬ-КАЛМАНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО
КРАЯ (ИНН 2284004440 ОГРН 1192225036222) тел: + 7 3839929266

2. Юридический адрес: 658152, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ Р-Н УСТЬ-КАЛМАНСКИЙ, С. НОВОБУРАНОВО, УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Алтайский край, р-н Усть-Калманский, с Новобураново, ул Октябрьская, д. 12

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть

4. Место отбора: водоразборная колонка, край, Алтайский, р-н, Усть-Калманский, с, Новобураново, ул,
Октябрьская, д. 12

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.05.2025 12:30 - 12:45

Ф.И.О., должность: Савина Оксана Юрьевна Помощник врача по общей гигиене Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Алейске,
Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2025 14:10

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 №АЛ-333 от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1511 от 22 мая 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

Протокол испытаний № 22-01-32/06074-25 от 30.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 22-01-32/06074-06.07-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009453
2	Преобразователь ионометрический, И-510	НД 1302
3	Термометр технический стеклянный, ТТ	193
4	Термометр технический стеклянный, ТТМ	157
5	Электроды сравнения, ЭСр-10103-35	37146
6	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	A04601

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский, д. 7, литер А
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 22.05.2025 14:20
дата начала испытаний 22.05.2025 16:00, дата окончания испытаний 29.05.2025 18:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 658130, Алтайский край, город Алейск, проезд Олимпийский, д. 7, литер А
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 22.05.2025 14:10
дата начала испытаний 22.05.2025 14:20, дата окончания испытаний 26.05.2025 09:11

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.Х
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 10.1

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

Ответственный за оформление протокола:
М.Я. Подольная, Инженер

Конец протокола испытаний № 22-01-32/06074-25 от 30.05.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 22-01-32/06074-25 от 30.05.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)