

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8(395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8(395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8(395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж.р. Муханова ул, дом 20, тел.: 8(3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8(395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8(395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8(395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru

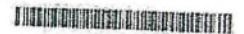
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
КА.RU.21ИО01

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
02.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/01743-24 от 02.08.2024

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)
2. Юридический адрес: Иркутская обл., г Иркутск, ул. Карла Маркса, стр. 8
Фактический адрес: Иркутская область, г. Усть-Илимск, Лечебная зона, 6
3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Усть-Илимский район", арт/скважина № 10, Иркутская обл., р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 25
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования "Усть-Илимский район"
Юридический адрес: 666660, Иркутская область, р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11б, н.п. 6
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 30.07.2024 09:43 - 09:53
Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна, медицинский статистик, Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе
При отборе присутствовал: Викулин Т. В., мастер
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 10:20
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. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 38-00-09/01743-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Цель исследований, основание: Контрольные (надзорные) мероприятия, Поручение №38-08-15/74-151-2024 от 29 июля 2024 г., Акт отбора от 30 июля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п 1-2, 7).

7. 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;

8. Код образца (пробы): 38-00-09/01743-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 30.07.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл., Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6
дата начала испытаний 30.07.2024 11:15, дата окончания испытаний 02.08.2024 09:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	9,20±1,38	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
4	Нитриты (по NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	21,0±2,1	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.3

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 30.07.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл., Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6
дата начала испытаний 30.07.2024 11:20, дата окончания испытаний 02.08.2024 13:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	E. coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000);
6	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	Не обнаружено 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.В. Гончарова, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 38-00-09/01743-24 от 02.08.2024

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области"

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8(395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilmnsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666731, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
R.A.RU.21ИЮ01

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



М.С. Павленко
02.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 38-00-09/01742-24 от 02.08.2024

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)
2. Юридический адрес: Иркутская обл., г Иркутск, ул. Карла Маркса, стр. 8
Фактический адрес: Иркутская область, г. Усть-Илимск, Лечебная зона, 6
3. Наименование образца испытаний: Вода централизованная холодная
4. Место отбора: МУП "Усть-Илимский район", тепловая камера № 63 (возле Железнодорожной СОШ №1), Иркутская обл., р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 21 (до входа в школу № 1).
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования "Усть-Илимский район"
Юридический адрес: 666660, Иркутская область, р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11б, н.п. 6
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 30.07.2024 09:24 - 09:34
Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна, медицинский статистик, Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе
При отборе присутствовал: Викулин Т. В., мастер
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 10:20
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. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 38-00-09/01742-24 от 02.08.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Цель исследований, основание: Контрольные (назорные) мероприятия, Поручение №38-08-15/74-151-2024 от 29 июля 2024 г., Акт отбора от 30 июля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 38-00-09/01742-00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 30.07.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл., Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6
дата начала испытаний 30.07.2024 11:20, дата окончания испытаний 02.08.2024 13:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	<i>E. coli</i>	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	дм ³	Не обнаружено 1 дм ³	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.В. Гончарова, помощник врача по общей гигиене

Консн протокола испытаний № 38-00-09/01742-24 от 02.08.2024

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Юридический адрес: 664047, Иркутская обл, Иркутск г, Трилиссера ул, дом 51, тел.: 8(3952)22-82-04
e-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru

ОГРН 1053811065923 ИНН 3811087625

Адреса мест осуществления деятельности: 664025, Иркутская область, Иркутск г, Горького ул, д. 24, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664009, Иркутская область, Иркутск г, Можайского ул, д. 2А, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 664047, Иркутская область, Иркутск г, Трилиссера ул, д. 51, тел.: 8(3952)23-94-83, e-mail: labotdel@sesoirk.irkutsk.ru; 665462, Иркутская обл, Усолье-Сибирское г, Ленина ул, здание 73, тел.: 8(395 43) 6-75-53, e-mail: ffbuz-usolie-sibirskoe@yandex.ru; 666304, Иркутская обл, Саянск г, Благовещенский мкр., дом 5а, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru; 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6, тел.: 8 (395 35)6-43-83, e-mail: ffbuz-u-ilimsk@yandex.ru; 665727, Иркутская обл, Братск г, Центральный ж/р, Муханова ул, дом 20, тел.: 8 (3953) 42-94-00, e-mail: ffbuz-bratsk@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666781, Иркутская обл, Усть-Кут г, Кирова ул, строение 91, квартира А, тел.: 8 (395 65) 5-03-78, e-mail: ffbuz-u-kut@yandex.ru; 666301, Иркутская обл, Саянск г, Южный мкр., дом 118г, тел.: 8 (395 53) 5-27-32, e-mail: ffbuz-sayansk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ИЮ01



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

М.С. Павленко
02.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 38-00-09/01694-24 от 02.08.2024

- Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе (ИНН 3811087738 ОГРН 1053811066308)
- Юридический адрес: Иркутская обл., г Иркутск, ул. Карла Маркса, стр. 8
Фактический адрес: Иркутская область, г. Усть-Илимск, Лечебная зона 6
- Наименование образца испытаний: Вода централизованная холодная
- Место отбора: МУП "Усть-Илимский район", водопровод, тепловая камера возле Железнодорожной СОШ №1, Иркутская обл., р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 21
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования "Усть-Илимский район"
Юридический адрес: 666660, Иркутская область, р-н Усть-Илимский, р.п. Железнодорожный, ул. Строительная стр. 11Б, н.п. 6
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 24.07.2024 10:10 - 10:20
Ф.И.О., должность: Крюкова Галина Алексеевна, медицинский статистик, Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе
При отборе присутствовал: Викулин Т. В., мастер, Сивацкая Л. И., начальник ТО Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2024 11:20
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

Протокол испытаний № 38-00-09/01694-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Контрольные (надзорные) мероприятия, Поручение №38-08-15/74-145-2024 от 19 июля 2024 г., Акт отбора от 24 июля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 38-00-09/01694-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический, ТА-2	383
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	1142
3	Иономеры лабораторные, И-160 МИ	7458
4	Спектрофотометры, UNICO 2800	SQH0708076

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 24.07.2024 13:30

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6

дата начала испытаний 24.07.2024 13:40, дата окончания испытаний 02.08.2024 13:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.1
5	Жесткость общая	мг-эква/дм ³	4,30±0,64	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
9	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	20,44±3,07	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
10	Нитриты (по NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,52±0,10	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
12	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
14	Сульфаты (по SO4)	мг/дм ³	19,8±4,0	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.3
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	13,1±2,0	Не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97

16	Цветность	градус	0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
17	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 5	ГОСТ 31866-2012

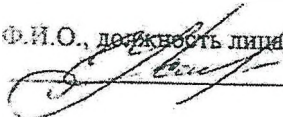
Бактериологическая лаборатория Усть-Илимск

Образец поступил 24.07.2024 13:20

Место осуществления деятельности: 666679, Иркутская обл, Усть-Илимск г, Лечебная зона тер., дом 6
дата начала испытаний 24.07.2024 13:40, дата окончания испытаний 01.08.2024 12:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	E. coli	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
6	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



К.П. Голубинская, статистик

Конец протокола испытаний № 38-00-09/01694-24 от 02.08.2024