

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»

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

Долгодеревенском)

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл., Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825

e-mail: sane@chel.surmnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл., Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50, тел.: (8(351-44)51803, e-mail: gen.dolgay@chel.surmnet.ru; 456870, Челябинская обл., Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: (8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surmnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.513538



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/03456-25 от 12.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСУРСОВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ КАСЛИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 7459012162 ОГРН 1237400021594)тел: +7 3514937721, email: Береговому@yandex.ru

2. Юридический адрес: 456847, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КАСЛИНСКИЙ, С.П. БЕРЕГОВОЕ, П. ВЕРЕКОВОЙ, УЛ 8 МАРТА Д. 8, СТР. 1, ПОМЕЩ. 2 КОМ. 53

Фактический адрес: Челябинская обл, р-н Каслинский, п Беретовой, ул 8 Марта, д. 8, стр. 1, КОМ. 53, пом. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "РСО КР", Челябинская обл, р-н Каслинский, с. Тюбук, скважина № 393

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.04.2025 11:40 - 11:55

Ф.И.О., должность: Кирянова Татьяна Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛП: 24.04.2025 13:20

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. Цель исследования, основание: Производственный контроль, Договор №16-ЛП от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

автотранспортом, сумка-холодильник с хладагентами (Т=3 град. С), термометр складской ТС-7АМК, заводской № 12420, свидетельство № С-АВФ/1-05-2023/252136161 от 11.05.2023 до 10.05.2026, при доставке

Т=4 град. С

акт отбора образцов (проб) воды от 24.04.2025 г., заявление на проведение лабораторных исследований

ИЛ (ИЛП) не несет ответственности за информацию, предоставляемую Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 74-01-05/03456-25 от 12.05.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 74-01-05/03456-СТЛ.БЛ-25

10. МД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы 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;

МЭК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

Рекомендация, Москва, 2004г. Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью

радиометра радона типа PPA

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001576
2	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	111855059
3	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	121852391
4	Весы неавтоматического действия, VIBRA НТ	131985043
5	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
6	Плита нагревательная секционная, ПЛС-02	267
7	Радиометры радона портативные, PPA-01M-01	119009
8	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
9	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
10	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЛ-1125М	7128
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	13960

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3)
Образец поступил 24.04.2025 14:00
дата начала испытаний 24.04.2025 14:05, дата окончания испытаний 12.05.2025 11:17

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
1	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Объемная активность радона-222	Бк/л	Менее 6	Не более 60	Рекомендация, Москва, 2004г.
4	Массовая концентрация общего железа	мг/лм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Жесткость	°Ж	8,4±1,3	Не более 7 (мг-экв/лм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Массовая концентрация нитратов	мг/лм ³	44,8±6,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Массовая концентрация нитритов	мг/лм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6
9	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Дополнительная информация: Определение запаха проводилось при 20 градусах Цельсия и при 60 градусах Цельсия согласно ГОСТ Р 57164 – 2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности». За окончательный результат принято значение запаха, полученное при 60 градусах Цельсия. (При нагревании интенсивность запаха увеличивается).

При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения «градус жесткости (°Ж)» эквивалентна единице «мг-экв/лм³» в соответствии с ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единица жесткости»

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Бактериологическая лаборатория (г.Кыштым, Ленина, 3)
Образец поступил 24.04.2025 13:30
дата начала испытаний 24.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 28.04.2025 15:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.4

Ответственный за оформление протокола: А.В. Рыбова, Химик-эксперт

Конец протокола испытаний № 74-01-05/03456-25 от 12.05.2025

Протокол испытаний № 74-01-05/03456-25 от 12.05.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» (Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» в с. Долгодеревенском)

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл., Свободы ул., дом 147, тел.: (8-351) 2373825

е-mail: sane@chel.su.net.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл., Сосновский р-н, Долгодеревенское с. Ленина ул., дом 50, тел.: (8(351-44)51803, е-mail: gsen.dolga@chel.su.net.ru; 456870, Челябинская обл., Кыштым г., Ленина ул., дом 3, тел.: (8(351-51)40427, е-mail: sane@chel.su.net.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.513538



МП

И.Н. Суттанбекова
13.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя ИЛЦ, врач-лаборант

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСУРСОСНАБЖАЮЩАЯ ОПТАНИЗАЦИЯ КАСЛИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 7459012162 ОГРН 1237400021594)тел: +7 3514937721, email: Береговомурур@yandex.ru

2. Юридический адрес: 456847, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КАСЛИНСКИЙ, С.П. БЕРЕГОВОЕ, П БЕРЕГОВОЙ, УЛ 8 МАРТА Д. 8, СТР. 1, ПОМЕЩ. 2 КОМ. 53
Фактический адрес: Челябинская обл., р-н Каслинский, п Береговой, ул 8 Марта, д. 8, стр. 1, КОМ. 53, пом. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "РСО КР", Челябинская обл., р-н Каслинский, с. Тюбук, скважина 6/н

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.04.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Кирьянова Татьяна Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Условия доставки: Соответствуют ИЛЦ
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2025 13:20

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. Цель исследований, основания: Производственный контроль, Договор №16-ИИ от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

автотранспортом, сумка-холодильник с хладагентами (Т=3 град. С), термометр складской ТС-7АМК, заводской № 12420, свидетельство № С-АВФ/11-05-2023/252136161 от 11.05.2023 до 10.05.2026, при доставке Т=4 град. С

акт отбора образцов (проб) воды от 24.04.2025 г., заявление на проведение лабораторных исследований ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставляемую Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. ИЛ, 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): 74-01-05/03457-СТЛ.БЛ-25
10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МВК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; Рекомендации, Москва, 2004г. Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА

11. Оборудование (при необходимости):

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюджетка без установленного времени ожидания, Тип I	21001576
2	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	111855059
3	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	121852391
4	Весы неавтоматического действия, ВИБРА НТ	131985043
5	Водяная шестиместная баня, ЛЮР ЛБ-161	6795
6	Плита нагревательная секционная, ПЛС-02	267
7	Радиометры радона портативные, РРА-01М-01	119009
8	Секундомер электронный, Интегра С-01	426513
9	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
10	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	7128
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	13960

12. Условия проведения испытания: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3)
Образец поступил 24.04.2025 14:00
дата начала испытаний 24.04.2025 14:15, дата окончания испытаний 12.05.2025 11:16

№	п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Запах при 60 °С		балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус		балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Объемная активность радона-222		Бк/л	Менее 6	Не более 60	Рекомендации, Москва, 2004г.
п/п	№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
4	Массовая концентрация общего железа		мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость		°Ж	4,0±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность		ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Массовая концентрация нитратов		мг/дм ³	15,0±2,2	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Массовая концентрация нитритов		мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Цветность		градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дополнительная информация: Определение запаха проводилось при 20 градусах Цельсия и при 60 градусах Цельсия согласно ГОСТ Р 57164 – 2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности». За окончательный результат принято значение запаха, полученное при 60 градусах Цельсия. (При нагревании интенсивность запаха увеличивается).
При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения «градус жесткости (ОЖ)» эквивалентна единице «мг-экв/дм³» в соответствии с ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единица жесткости»
Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Бактериологическая лаборатория (г.Кыштым, Ленина,3)
Образец поступил 24.04.2025 13:30
дата начала испытаний 24.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 28.04.2025 14:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п. 10.4-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п. 6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МЭК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.4

Ответственный за оформление протокола: А.В. Рыбцова, Химик-эксперт

Конец протокола испытаний № 74-01-05/03457-25 от 13.05.2025

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» (Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» в с. Долгодеревенском)

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл., Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825
е-mail: sane@chel.surmnet.ru
ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл., Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50, тел.: (8351-44)51803, е-mail: gsen.dolga@chel.surmnet.ru; 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: (8351-51)40427, е-mail: sanp@chel.surmnet.ru

RA.RU.513538

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц



УТВЕРЖАЮ

Заместитель Руководителя ИЛЦ, врач-лаборант

И.Н. Султанбекова

13.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/03461-25 от 13.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСУРСНАЯ ОБЛАСТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КАСЛИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 7459012162 ОГРН 1237400021594)тел: +7 3514937721, email: Beregovoyumpr@yandex.ru

2. Юридический адрес: 456847, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КАСЛИНСКИЙ, С.П. БЕРЕГОВОЕ, П БЕРЕГОВОЙ, УЛ 8 МАРТА Д. 8, СТР. 1, ПОМЕЩ. 2 КОМ. 53

Фактический адрес: Челябинская обл, р-н Каслинский, п Береговой, ул 8 Марта, д. 8, стр. 1, КОМ. 53, пом. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая подземающего источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "РСО КР", Челябинская обл, р-н Каслинский, с. Тюбук, скважина № 432

Дата и время отбора: 24.04.2025 12:20 - 12:35

Ф.И.О., должность: Кирьянова Татьяна Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2025 13:20

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. Цель исследования, основание: Производственный контроль, Договор №16-ИИ от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

автотранспортом, сумка-холодильник с хладоэлементами (Т=3 град. С), термометр складской ТС-7АМК, заводской № 12420, свидетельство № С-АВФ/11-05-2023/252136161 от 11.05.2023 до 10.05.2026, при доставке Т=4 град. С

акт отбора образцов (проб) воды от 24.04.2025 г., выявление на проведение лабораторных исследований ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставляемую Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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): 74-01-05/03461-СТЛ.БЛ-25	
10. МД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; Рекомендации, Москва, 2004г. Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА	
11. Оборудование (при необходимости):	
№	Наименование, тип
1	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I
2	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР
3	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР
4	Весы неавтоматического действия, VIBRA НТ
5	Водяная шестиместная баня, ЛЮР ЛВ-161
6	Плита нагревательная секционная, ПЛС-02
7	Радиометры радона портативные, РРА-01М-01
8	Секундомер электронный, Интергал С-01
9	Спектрофотометры, UNICO 1201
10	Спектрофотометры, UNICO 1201
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80
	Заволжский номер 21001576

13. Результаты испытаний

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3) Образец поступил 24.04.2025 14:00 дата начала испытаний 24.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 12.05.2025 11:16	
№	Определяемые показатели
1	Запах при 60 °С
2	Привкус
3	Объемная активность радона-222
Бк/кг	Менее 6
Не более 2	Не более 2
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	
НД на методы исследования	Величина допустимого уровня

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	°Ж	7,4±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	24,6±3,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Определение запаха проводилось при 20 градусах Цельсия и при 60 градусах Цельсия согласно ГОСТ Р 57164 – 2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности». За окончательный результат принято значение запаха, полученное при 60 градусах Цельсия. (При нагревании интенсивность запаха увеличивается).

При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения «градус жесткости (°Ж)» эквивалентна единице «мг-экв/дм³» в соответствии с ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единица жесткости»

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Бактериологическая лаборатория (г.Кыштым, Ленина,3)
Образец поступил 24.04.2025 13:30
дата начала испытаний 24.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 28.04.2025 14:00

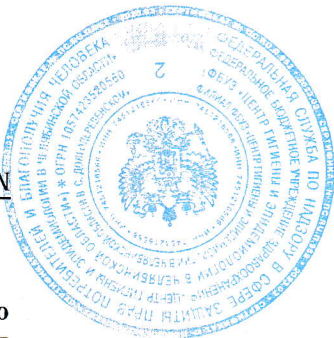
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колонии	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.4

Ответственный за оформление протокола: А.В. Рыбцова, Химик-эксперт

Конец протокола испытаний № 74-01-05/03461-25 от 13.05.2025

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Исследовательский лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825
e-mail: same@chel.su.net.ru
ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566
Адреса мест осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл, Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50, тел.: (8(351-44)51803, e-mail: gen.dolay@chel.su.net.ru; 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: (8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.su.net.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538
УТВЕРЖАЮ
Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
А.Н. Храмова
30.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 74-01-05/03462-25 от 30.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСУРСООБЪЕДИНЯЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КАСЛИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 7459012162 ОГРН 1237400021594)тел: +7 3514937721, email: Береговому@yandex.ru
Юридический адрес: 456847, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КАСЛИНСКИЙ, С.П. БЕРЕГОВОЕ, П БЕРЕГОВОЙ, УЛ 8 МАРТА Д. 8, СТР. 1, ПОМЕЩ. 2 КОМ. 53
Фактический адрес: Челябинская обл, Р-н Каслинский, п Береговой, ул 8 Марта, д. 8, стр. 1, КОМ. 53, пом. 2
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения из разводящей сети
4. Место отбора: МУП "РСО КР", Челябинская обл., м.р-н Каслинский, с.п. Тюбукское, с. Тюбук. ул. Ленина, д. 7, водозаборная колонка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 24.04.2025 12:40 - 12:55
Ф.И.О., должность: Кирьянова Татьяна Ивановна Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2025 13:20
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследования, основание: Производственный контроль, Договор №16-ЛН от 18 декабря 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
автоматическим, сумма-холодильник с холодильными элементами (Т=3 град. С), термометр складской ТС-7АМК, заводской № 12420, свидетельство № С-АВФ/11-05-2023/252136161 от 11.05.2023 до 10.05.2026, при доставке Т=4 град. С

№	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бесы неавтоматического действия, VIBRA HT	131985043
2	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
3	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
4	Спектрофотометр, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
5	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЛ-1125М	7128
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	13960

11. Оборудование (при необходимости):

акт отбора образцов (проб) воды от 24.04.2025 г., заявление на проведение лабораторных исследований ИЛ (ИЛП) не несет ответственности за информацию, предоставляемую Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
 8. ИЛ, устанавливая 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): 74-01-05/03462-СТЛ.БЛ-25
 10. ИЛ на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИЛ на методы исследования
1	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИЛ на методы исследования
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3) Образец поступил 24.04.2025 14:00 дата начала испытаний 24.04.2025 14:30, дата окончания испытаний 28.04.2025 09:10					
п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИЛ на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колонифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.4-10.6
3	Обогащенные колониальные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.1-8.4

Ответственный за оформление протокола: А.В. Рыцова, Химик-эксперт

Концепт протокола испытаний № 74-01-05/03462-25 от 30.04.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 74-01-05/03462-25 от 30.04.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)