

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)

Долгодеревенском)

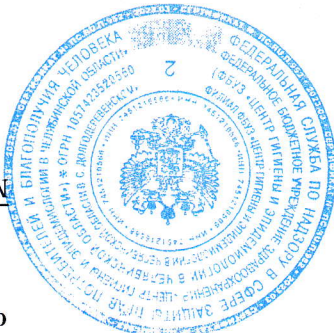
Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825

e-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, e-mail: gsen.dolgay@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
КА.RU.513538



МП
А.Н. Храмова
07.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/03380-25 от 07.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РЕСУРСОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КАСЛИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 7459012162 ОГРН 1237400021594)тел: +7 3514937721, email: Береговоумур@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 "Ресурсоснабжающая организация Каслинского района", Челябинская обл., р-н Каслинский, с. Батрак, скважина № 6181

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.04.2025 11:35 - 11:50

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: 23.04.2025 13:15

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:

автоматическим, 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 23.04.2025 г., заявление на проведение лабораторных исследований. ИЛ (ИЛП) не несет ответственности за информацию, предоставляемую Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 74-01-05/03380-25 от 07.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 74-01-05/03380-СТЛ.БЛ-25

10. НД на методы исследований, 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;

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

радиометра радона типа РРА

11. Оборудование (при необходимости):

№	п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	I	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001576
2		Бесы лабораторные электронные, НТ, НТР	111855059
3		Бесы лабораторные электронные, НТ, НТР	121852391
4		Бесы неавтоматического действия, ВІВРА НТ	131985043
5		Водная шестиместная баня, ЛІОР ЛВ-161	6795
6		Плита нагревательная секционная, ПЛС-02	267
7		Радиометры радона портативные, РРА-01М-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, ЗЦ-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 23.04.2025 14:10
дата начала испытаний 23.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 05.05.2025 16:20

№	п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1		Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2		Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3		Объемная активность радона-222	Бк/л	6,70±2,7	Не более 60	Рекомендация, Москва, 2004г.
№	п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
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	4,8±0,7	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	18,6±2,8	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 цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Дополнительная информация:
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»
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).

Место осуществления деятельности: 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3
Бактериологическая лаборатория (г.Кыштым, Ленина,3)
Образец поступил 23.04.2025 13:25

дата начала испытаний 23.04.2025 13:35, дата окончания испытаний 25.04.2025 13:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Н/Д на методы исследования
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	0	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. Рыбова, Химик-эксперт

Конец протокола испытаний № 74-01-05/03380-25 от 07.05.2025