

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 (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

e-mail: sane@chel.surnet.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.surnet.ru; 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - врач-бактериолог

С.С. Седова
19.09.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/09029-25 от 19.09.2025

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)
- Юридический адрес: 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11
Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из разводящей сети
- Место отбора: разводящая сеть, Челябинская обл, р-н Аргаяшский, д Дербишева, ул Набережная, д. 162
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 11.09.2025 08:40 - 08:45
Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2025 11:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 11 сентября 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 доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы): 74-01-05/09029-СГЛ.БЛ-25

Протокол испытаний № 74-01-05/09029-25 от 19.09.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВК	009549
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50165
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	109
6	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
7	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
8	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
9	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091

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 11.09.2025 16:15
дата начала испытаний 11.09.2025 16:17, дата окончания испытаний 18.09.2025 10:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	2±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).

Место осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл, Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50

Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50)

Образец поступил 11.09.2025 15:10

дата начала испытаний 11.09.2025 15:20, дата окончания испытаний 12.09.2025 13:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.5

Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3

Ответственный за оформление протокола:
Е.А. Кузнецова, помощник врача по гигиене труда

Конец протокола испытаний № 74-01-05/09029-25 от 19.09.2025

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 (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

e-mail: sane@chel.surnet.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.surnet.ru; 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

МП

М.В. Игнатова
13.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/09966-25 от 13.10.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)

2. **Юридический адрес:** 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из разводящей сети

4. **Место отбора:** Система централизованного питьевого водоснабжения, разводящая сеть, Челябинская обл, р-н Аргаяшский, д Дербишева, ул Набережная, д. 162

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 08.10.2025 08:00 - 08:05

Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.10.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 8 октября 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 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): 74-01-05/09966-СГЛ.БЛ-25

10. НД на методы исследований, 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВК	009549
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50165
5	Водяная шестиместная баня, ЛЮР LB-161	6795
6	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
7	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78
9	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091

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 08.10.2025 11:25 дата начала испытаний 08.10.2025 11:35, дата окончания испытаний 10.10.2025 14:34					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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)
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).					
Место осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл, Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50 Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50) Образец поступил 08.10.2025 11:20 дата начала испытаний 08.10.2025 11:30, дата окончания испытаний 09.10.2025 13:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.5
Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3					

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 74-01-05/09966-25 от 13.10.2025

**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 (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

e-mail: sane@chel.surnet.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.surnet.ru; 456870, Челябинская обл, Кыштым г, Ленина ул, дом 3, тел.: 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

М.В. Игнатова
13.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/09969-25 от 13.10.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)

2. Юридический адрес: 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из разводящей сети

4. Место отбора: Система централизованного питьевого водоснабжения, Вода питьевая из разводящей сети, Челябинская обл, р-н Аргаяшский, д Дербишева, ул Плановая, д. 35

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.10.2025 08:20 - 08:25

Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.10.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 8 октября 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 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): 74-01-05/09969-СГЛ.БЛ-25

10. НД на методы исследований, 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВК	009549
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50165
5	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
6	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
7	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78
9	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091

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 08.10.2025 11:25
дата начала испытаний 08.10.2025 11:40, дата окончания испытаний 10.10.2025 14:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	1,1±0,3	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).

Место осуществления деятельности: 456510, Челябинская обл, Сосновский р-н, Долгодеревенское с, Ленина ул, дом 50

Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50)

Образец поступил 08.10.2025 11:20

дата начала испытаний 08.10.2025 11:40, дата окончания испытаний 13.10.2025 11:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.5

Мнения и интерпретации: НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 74-01-05/09969-25 от 13.10.2025

Протокол испытаний № 74-01-05/09969-25 от 13.10.2025

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 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 (Филиал 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.: +7 3512373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3, тел.: +7
3515140424, e-mail: sanp@chel.surnet.ru; 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село
Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел.: 8(351-44)51803, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



М.В. Игнатова
21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/10887-25 от 21.11.2025

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)
- Юридический адрес: 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11
Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из разводящей сети
- Место отбора: Система централизованного питьевого водоснабжения, разводящая сеть, Челябинская обл, р-н Аргаяшский, д Дербишева, ул Набережная, д. 162
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.11.2025 08:50 - 08:55
Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 10:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 ноября 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 доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы): 74-01-05/10887-СГЛ.БЛ-25

Протокол испытаний № 74-01-05/10887-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
2	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
3	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
4	Баня водяная, Stegler WB-4	201709272259
5	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
8	Весы лабораторные, ВК	009549
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3) Образец поступил 12.11.2025 11:46 дата начала испытаний 12.11.2025 11:51, дата окончания испытаний 20.11.2025 13:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	1,5±0,5	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).					
Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50) Образец поступил 12.11.2025 10:20 дата начала испытаний 12.11.2025 10:50, дата окончания испытаний 13.11.2025 11:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.5
Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3					

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 74-01-05/10887-25 от 21.11.2025

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 (Филиал 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.: +7 3512373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3, тел.: +7 3515140424, e-mail: sanp@chel.surnet.ru; 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел.: 8(351-44)51803, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

МП

М.В. Игнатьова

21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/10888-25 от 21.11.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)

2. Юридический адрес: 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11

Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из разводящей сети

4. Место отбора: Система централизованного питьевого водоснабжения, Вода питьевая из разводящей сети , Челябинская обл, р-н Аргаяшский, д Дербишева, ул Плановая, д. 35

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.11.2025 08:25 - 08:30

Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 ноября 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 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): 74-01-05/10888-СГЛ.БЛ-25

Протокол испытаний № 74-01-05/10888-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, Stegler WB-4	201709272259
2	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
3	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
4	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
5	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
8	Весы лабораторные, ВК	009549
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3) Образец поступил 12.11.2025 11:46 дата начала испытаний 12.11.2025 11:56, дата окончания испытаний 20.11.2025 13:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	2,9±0,9	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).					
Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50) Образец поступил 12.11.2025 10:20 дата начала испытаний 12.11.2025 11:00, дата окончания испытаний 13.11.2025 11:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.5
Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3					

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 74-01-05/10888-25 от 21.11.2025

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 (Филиал 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.: +7 3512373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3, тел.: +7 3515140424, e-mail: sanp@chel.surnet.ru; 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел.: 8(351-44)51803, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



М.В. Игнатова
24.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 74-01-05/10885-25 от 24.11.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)
2. Юридический адрес: 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11
Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из скважины
4. Место отбора: Источник централизованного питьевого водоснабжения, скважина № 2, обл, Челябинская, р-н, Аргаяшский, д, Дербишева
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 12.11.2025 08:45 - 08:50
Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 10:00
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 12 ноября 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 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): 74-01-05/10885-СГЛ.БЛ-25

Протокол испытаний № 74-01-05/10885-25 от 24.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (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; ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Шкаф сушильный, В-151	186
2	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	111855059
3	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001575
4	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
5	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
6	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
7	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
8	Баня водяная, Stegler WB-4	201709272259
9	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	1219
10	Анализаторы жидкости лабораторные, АНИОН 4100	512
11	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001576
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
14	Весы лабораторные, ВК	009549
15	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3)
Образец поступил 12.11.2025 11:44
дата начала испытаний 12.11.2025 11:55, дата окончания испытаний 24.11.2025 10:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	8,1±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	381±34	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	1,0±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	1,5±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация:

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»

дата начала испытаний 12.11.2025 10:40, дата окончания испытаний 13.11.2025 11:04

Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

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 (Филиал 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.: +7 3512373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3, тел.: +7
3515140424, e-mail: sanp@chel.surnet.ru; 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село
Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел.: 8(351-44)51803, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.513538



М.В. Игнатова
24.11.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-05/10884-25 от 24.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 7426007488 ОГРН 1047412000052)
2. **Юридический адрес:** 456883, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н АРГАЯШСКИЙ, С.П. ДЕРБИШЕВСКОЕ, Д ДЕРБИШЕВА, УЛ ПЛАНОВАЯ Д. 11
Фактический адрес: Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая, д. 11
3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая из скважины
4. **Место отбора:** Источник централизованного питьевого водоснабжения, скважина № 1, Челябинская обл, м.р-н Аргаяшский, с.п. Дербишевское, д Дербишева, ул Плановая
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 12.11.2025 08:15 - 08:20
Ф.И.О., должность: Кузмичев В. А. начальник управления МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ДЕРБИШЕВСКОГО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 10:00
6. **Информация о плане и методе отбора:** -
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №99-ЛИ от 9 января 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора от 12 ноября 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 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):** 74-01-05/10884-СГЛ.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 Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (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; ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, Stegler WB-4	201709272259
2	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2206 2203 091
3	Секундомер электронный, Интеграл С-01	426513
4	Спектрофотометры, UNICO 1201	WK 2108 2107 040
5	Шкаф сушильный, В-151	186
6	Весы лабораторные электронные, НТ, НТР	111855059
7	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001575
8	Водяная шестиместная баня, LIOP LB-161	6795
9	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	1219
10	Анализаторы жидкости лабораторные, АНИОН 4100	512
11	Бюретка без установленного времени ожидания, Тип I	21001576
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8665
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50162
14	Весы лабораторные, ВК	009549
15	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛХ	78

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл, г Кыштым, ул Ленина, дом 3 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Кыштым, ул.Ленина, д.3) Образец поступил 12.11.2025 11:44 дата начала испытаний 12.11.2025 11:50, дата окончания испытаний 24.11.2025 10:24					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	9,5±1,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	340±31	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	1,5±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус цветности	2,9±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Дополнительная информация: При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения «градус жесткости (ОЖ)» эквивалентна единице «мг-экв/дм ³ » 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: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село

Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

Бактериологическая лаборатория (с.Долгодеревенское, Ленина,50)

Образец поступил 12.11.2025 10:20

дата начала испытаний 12.11.2025 11:03, дата окончания испытаний 13.11.2025 11:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.5

Мнения и интерпретации: НВЧ ОКБ менее 0,3; НВЧ E.coli менее 0,3; НВЧ энтерококков менее 0,3

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Григорьева, помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 74-01-05/10884-25 от 24.11.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 74-01-05/10884-25 от 24.11.2025

1. Наименование муниципального учреждения: Управление Ленинского городского округа
2. Юридический адрес: 456510, Челябинская область, М.П. АРГАШАНСКИЙ, с. Долгодеревенское, ул. Плановая, д. 11
3. Наименование образца: вода питьевая из скважины
4. Место сбора: Котловина централизованного водопровода и водоснабжения, скважина № 1, Челябинская обл., М.П. АРГАШАНСКИЙ, с.п. Долгодеревенское, ул. Плановая
5. Характеристика образца:

Дата и время отбора: 12.11.2025 08:13 - 08:20
Ф.И.О. лица, взявшего образец: Григорьева Л.А., членов комиссии муниципального учреждения «Управление Ленинского городского округа жилищно-коммунального хозяйства»
Условия доставки: А. транспорт

Дата и время доставки в ИЛ: 12.11.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора:

а. План: скважина №1, скважина: Прямой, метод: контроль, Санитар №99-11 от 4 января 2025

б. Допущенные к отбору:

Акт отбора от 12 ноября 2025

С образцами предоставлены Заказчиком, ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за отбор, доставку образцов. Результаты относятся к предоставленному количеству образцов (пробам). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за отбор, доставку, предоставленную Заказчиком (по п.1-6 и п.8), за исключением отбора и доставки образцов ИЛ (ИЛЦ).

в. ИЛ, осуществляющий проверку и оценку испытаний: Санитар №12.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

г. Дата отбора (проб): 74-01-05/10884-25 от 12.11.25

Протокол испытаний № 74-01-05/10884-25 от 24.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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