

Усть-Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул.
Островского, 115

ПРОТОКОЛ ЗАМЕРОВ

от « 20 » 08 20 24 г.

1. Заказчик и его юридический адрес: МУП БГП БР «Белореченские тепловые сети», Краснодарский край, г. Белореченск, ул. Ленина, 31 ИНН 2368003595; тел.+79898305133
2. Наименование предприятия, юридический адрес: МУП БГП БР «Белореченские тепловые сети»
3. Фактический адрес предприятия: Краснодарский край, г. Белореченск
4. Место отбора: ЦТП, котельная
5. Дата и время проведения контроля: 20.08.24 9⁰⁰
- Должность и ФИО специалиста, проводившего замеры: инженер-лаборант Богомолова Е.П.
- Должность ФИО представителя объекта: Вед. инженер химии Новикова О.В.
- Основание (договор, предписание и др.) договор № 213 от 24.05.24

1. Проведение термометрии (Термометр технический, дата поверки)

| № пробы | Объект исследования (вода/блюда) | Результат |
|---------|---|-----------|
| 1 | Горячая вода из в/к ЦТП 1 г. Белореченск, ул. Ленина, 123 Б | +62°C |
| 2 | Горячая вода из в/к ЦТП 2 г. Белореченск, ул. Луначарского, 113 | +61°C |
| 3 | Горячая вода из в/к ЦТП 4 г. Белореченск, ул. Гоголя, 24 Г | +62°C |
| 4 | Горячая вода из в/к ЦТП 5 г. Белореченск, ул. Ленина, 85 А | +61°C |
| 5 | Горячая вода из в/к ЦТП 7 г. Белореченск, ул. Интернациональная, 2Б | +62°C |
| 6 | Горячая вода из в/к ЦТП 8 г. Белореченск, ул. 8 Марта, 64 | +61°C |
| 7 | Горячая вода из в/к, котельная №6 г. Белореченск, ул. Комсомольская, 102 | +61°C |
| 8 | Горячая вода из в/к котельная №7 г. Белореченск, ул. Лазурная, 2А | +61°C |
| 9 | Горячая вода из в/к, котельная №8 г. Белореченск, ул. Ленина, 141 | +60°C |
| 10 | Горячая вода из в/к котельная №9 г. Белореченск, ул. Толстого, 140/1 | +62°C |
| 11 | Горячая вода из в/к котельная №11 г. Белореченск, ул. Луценко, 86 Б | +61°C |
| 12 | Горячая вода из в/к котельная №14 г. Белореченск, ул. Толстого, 160 | +60°C |

2. Проведение термометрии в холодильниках (Термометр ТС -7-М1 исп.6 №61912 ло 04.2021)

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | | |
|---|--|--|
| 4 | | |
| 5 | | |

3. Проведение лабораторных испытаний

| № пробы | Определение чистоты вымытой посуды | Результат |
|---------|------------------------------------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |

4. Замеры учебной мебели.

| № п/п | Фамилия имя отчество | Рост | Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику (норма) | Высота над полом переднего края сиденья (норма) | Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику (результат) | Высота над полом переднего края сиденья (результат) |
|-------|----------------------|------|---|---|---|---|
| | | | Кабинет | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | Кабинет | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | Кабинет | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | Кабинет | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | Кабинет | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |

5. Замеры расстояния от первой парты до доски.

| № п/п | Кабинет | Допустимое значение | Фактическое расстояние |
|-------|---------|---------------------|------------------------|
| 1 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

Должность и Ф.И.О. специалиста, проводившего замеры инженер-лаборант Богомолова Е.П.  (Подпись)

Замеры проведен в присутствии Ю. Новикова (Подпись)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10394-24.В от 26.08.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. Юридический адрес: 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. Наименование образца испытаний: вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводный кран в котельной № 14, Краснодарский край, м.р-н Белореченский, г.п.
Белореченское, г Белореченск, ул Толстого, д. 160

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 60.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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): 23-01-23/10394-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10394-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 26.08.2024 12:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 26.08.2024 12:30, дата окончания испытаний 26.08.2024 11:25

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10394-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10394-24 от 26.08.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. Юридический адрес: 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. Наименование образца испытаний: вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводный кран в котельной № 14, Краснодарский край, м.р-н Белореченский, г.п.
Белореченское, г Белореченск, ул Толстого, д. 160

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 60.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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): 23-01-23/10394-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10394-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 26.08.2024 12:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 26.08.2024 12:30, дата окончания испытаний 26.08.2024 11:25

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,3±1,3 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 26.08.2024 11:52

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10394-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10391-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 11, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Луценко, д. 86Б

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10391-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10391-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:31, дата окончания испытаний 26.08.2024 10:17

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10391-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10391-24 от 26.08.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133
- Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31
- Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения
- Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 11, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Луценко, д. 86Б
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30
Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы):** 23-01-23/10391-00.00-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10391-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:31, дата окончания испытаний 26.08.2024 10:17

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 3,8±1,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:02

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10391-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10390-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 9, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Толстого, д. 140/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10390-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10390-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:30, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:38

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10390-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1/61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10390-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 9, вода, Краснодарский край, р-н Белореченский, г
Белореченск, ул Толстого, д. 140/1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10390-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10390-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:30, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:38

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,0±1,2 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:05

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10390-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10388-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 8, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 141

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 60.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10388-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10388-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:25, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10388-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10388-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран в котельной № 8, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 141

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 60.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10388-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10388-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:25, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,5±1,3 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:04

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 4,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10388-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10386-24.В от 26.08.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. Юридический адрес: 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. Наименование образца испытаний: вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Котельная №7, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Лазурная, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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): 23-01-23/10386-00.00-24

9. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,
вкуса и мутности.

Протокол испытаний № 23-01-23/10386-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:23, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 23-01-23/10386-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10386-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Котельная №7, вода, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Лазурная, д. 2А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10386-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и

Протокол испытаний № 23-01-23/10386-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:23, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,9±1,5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 12:57

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10386-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппиловская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова
26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10385-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** котельная №6, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Комсомольская, д. 102

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10385-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,
вкуса и мутности.

Протокол испытаний № 23-01-23/10385-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотозлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**12. Результаты испытаний**

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:22, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:31

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 23-01-23/10385-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10385-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел.: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** котельная № 6, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Комсомольская, д.
102

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10385-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10385-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:22, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:31

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,6±1,4 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:07

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 6,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10385-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10384-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 8, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул 8 Марта, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10384-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10384-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:19, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:17

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10384-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10384-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920) тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 8, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул 8 Марта, д. 64

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10384-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10384-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:19, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:17

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 3,5±1,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 12:59

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10384-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппиловская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslibak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова
26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10383-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел.: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 7, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул
Интернациональная, д. 2, Б

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10383-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10383-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная,27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск ,ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:18, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:28

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10383-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова
26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10383-24 от 26.08.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898505133
- Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31
- Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения
- Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 7, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Интернациональная, д. 2, Б
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30
Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы):** 23-01-23/10383-00.00-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10383-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:18, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:28

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 3,8±1,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:01

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 5,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10383-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10382-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 5, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул. Ленина, 85А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10382-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10382-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:16, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10382-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10382-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел.: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 5, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, 85А

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10382-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10382-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:16, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,1±1,2 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:06

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10382-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10381-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел.: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 4, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Гоголя, д. 24, Г

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10381-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10381-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:14, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10381-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10381-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН 1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 4, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Гоголя, д. 24, Г

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г., Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10381-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10381-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:14, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:21

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 4,4±1,3 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:08

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10381-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова
26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10380-24.В от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 2, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул
Луначарского, д. 113

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10380-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10380-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:12, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:20

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10380-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10380-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 2, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул
Луначарского, д. 113

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 61.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10380-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10380-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:12, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:20

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 5,0±1,5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 12:57

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 3,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10380-24 от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10379-24.В от 26.08.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. Юридический адрес: 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. Наименование образца испытаний: вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. Место отбора: водопроводный кран ЦТП 1, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина,
д. 123, Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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): 23-01-23/10379-00.00-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха,

Протокол испытаний № 23-01-23/10379-24.В от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:10, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:19

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Вкус и привкус при 20° С | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ответственный за оформление протокола:
А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10379-24.В от 26.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск
г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4,
№17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru; 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-
н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru;
353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-
46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512231

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, ведущий инженер-лаборант



Е.П. Богомолова

26.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-23/10379-24 от 26.08.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ГОРОДСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО РАЙОНА "БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" (ИНН 2368003595 ОГРН
1122368000920)тел: +79898305133

2. **Юридический адрес:** 352630, Краснодарский край Г БЕЛОРЕЧЕНСК, УЛ ЛЕНИНА Д. 31
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина, д. 31

3. **Наименование образца испытаний:** вода горячая из разводящей сети централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** водопроводный кран ЦТП 1, Краснодарский край, р-н Белореченский, г Белореченск, ул Ленина,
д. 123, Б

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.08.2024 09:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Киреева Надежда Федоровна помощник врача по общей гигиене федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Автотранспорт 62.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.08.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на
станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №213 от 24 мая 2024 г.,
Акт отбора от 20 августа 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):** 23-01-23/10379-00.00-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 23-01-23/10379-24 от 26.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ | 37493 |
| 2 | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3 | 9112696 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:10, дата окончания испытаний 26.08.2024 09:19

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) |
| 2 | Цветность | градус цветности | 5,2±1,6 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |

Бактериологическая лаборатория (г. Белореченск, ул. Красная, 27)

Образец поступил 20.08.2024 11:00

Место осуществления деятельности: 352630, Краснодарский край, Белореченский район, г. Белореченск, ул. Красная, д. 27

дата начала испытаний 20.08.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 13:03

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/см ³ | Не обнаружено | Отсутствие (КОЕ/100см ³) | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. X |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 2,00 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ответственный за оформление протокола:
 А.Н. Соснов, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-23/10379-24 от 26.08.2024