

**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")**

**Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Краснодарском крае"**

**Испытательная лаборатория Кушевского 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: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени  
Б.Е.Москвича пер, дом 82, тел.: (86168) 54320, e-mail: bacteriolog.lab@yandex.ru; 352031, Краснодарский край,  
Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55, тел.: (86168) 40937, e-mail: chemical-lab@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.514852

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель ИЛ, биолог**



**Н.В. Щербакова**  
13.12.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 23-01-26/24150-24 - 23-01-26/24153-24 от 13.12.2024

**1. Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА "СТАРОЛЕУШКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА (ИНН  
2346016706 ОГРН 1102362000190) тел. 8619146100

**2. Юридический адрес:** 352054, Краснодарский край СТ-ЦА СТАРОЛЕУШКОВСКАЯ, УЛ. ЖЛОБЫ Д.15  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, р-н Павловский, ст-ца Старолеушковская, ул Жлобы, д. 15

**3. Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

**4. Место отбора:**

Проба № 23-01-26/24150-24 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Старолеушковское, ст-ца  
Украинская, ул Б.Хмельницкого, д. 19а,

Проба № 23-01-26/24151-24 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Старолеушковское, ст-ца  
Старолеушковская, ул Кооперативная, д. 5а,

Проба № 23-01-26/24152-24 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Старолеушковское, ст-ца  
Старолеушковская, ул Красная, д. 10,

Проба № 23-01-26/24153-24 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Павловский, с.п. Старолеушковское, ст-ца  
Старолеушковская, ул Комсомольская, д. 3

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 05.12.2024 11:00 - 11:30

**Ф.И.О., должность:** Николенко Эллада Викторовна Помощник врача по коммунальной гигиене Кушевский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском  
крае"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛ:** 05.12.2024 15:00

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 23-01-26/24150-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического  
анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Протокол испытаний № 23-01-26/24150-24 - 23-01-26/24153-24 от 17.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

23-01-26/24151-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического  
ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
23-01-26/24152-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического  
ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
23-01-26/24153-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического  
ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб  
исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1535 от 4 декабря 2024 г.

Дополнительные сведения:  
Отбора: № 23-01-26/24150-24 от 5 декабря 2024 г., № 23-01-26/24151-24 от 5 декабря 2024 г., № 23-01-  
24152-24 от 5 декабря 2024 г., № 23-01-26/24153-24 от 5 декабря 2024 г.  
ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).  
ИД, 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): 23-01-26/24150-04.1.04.2-24, 23-01-26/24151-04.1.04.2-24, 23-01-26/24152-04.1.04.2-24, 23-  
01-26/24153-04.1.04.2-24

10. 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  
колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности  
питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.

11. Оборудование (при необходимости):

| №<br>п/п | Наименование, тип                                       | Заводской номер |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 1        | рН-метр-анализатор воды, HI8314                         | 169573          |
| 2        | Баня лабораторная, ПЭ-4300                              | 0800            |
| 3        | Весы лабораторные электронные, AR 5120                  | 8726221524      |
| 4        | Весы электронные неавтоматического действия,<br>Pioneer | B843653544      |
| 5        | Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ                             | 54УФ408         |
| 6        | Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-4        | 425             |
| 7        | Термостат электрический суховоздушный, ТС-<br>1/80СПУ   | 46919           |
| 8        | Термостат электрический суховоздушный, ТС-<br>1/80СПУ   | 47001           |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом<br>55<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24150-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:30<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:40, дата окончания испытаний 13.12.2024 08:40              |                         |                      |                                                  |                                |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний                          | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Запах                   | балл                 | 0                                                | Не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016<br>п.5.8.1 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Привкус                 | балл                 | 0                                                | Не более 2                     | ГОСТ Р 57164-2016<br>п.5.8.2 |
| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний ±<br>погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого<br>уровня | НД на методы<br>исследований |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Мутность                | ЕМФ                  | Менее 1                                          | Не более 2,6                   | ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цветность               | градус<br>цветности  | 7,1±2,1                                          | Не более 20 (градус)           | ГОСТ 31868-2012 метод Б      |
| Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича<br>пер, дом 82<br>Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24150-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:20<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:20, дата окончания испытаний 09.12.2024 13:37 |                         |                      |                                                  |                                |                              |
| №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Определяемые показатели | Единицы              | Результаты                                       | Величина допустимого           | НД на методы                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                        |                                            |                             |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | измерения              | испытаний                                  | уровня                      | исследований                                  |
| Escherichia coli (E. coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8       |
| Обобщенные колиформные бактерии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6) |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | KOE/см <sup>3</sup>    | 1,00                                       | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п. V                          |
| Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24151-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:30<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:40, дата окончания испытаний 13.12.2024 08:41              |                                           |                        |                                            |                             |                                               |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Запах                                     | балл                   | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Привкус                                   | балл                   | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2                     |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность                                  | ЕМФ                    | Менее 1                                    | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                                 | градус цветности       | 7,4±2,2                                    | Не более 20 (градус)        | ГОСТ 31868-2012 метод Б                       |
| Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82<br>Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24151-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:20<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:20, дата окончания испытаний 09.12.2024 13:36 |                                           |                        |                                            |                             |                                               |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escherichia coli (E. coli)                | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обобщенные колиформные бактерии           | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6) |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | KOE/см <sup>3</sup>    | 0                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п. V                          |
| Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24152-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:30<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:40, дата окончания испытаний 13.12.2024 08:43              |                                           |                        |                                            |                             |                                               |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Запах                                     | балл                   | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Привкус                                   | балл                   | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2                     |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Мутность                                  | ЕМФ                    | Менее 1                                    | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цветность                                 | градус цветности       | 11,1±2,2                                   | Не более 20 (градус)        | ГОСТ 31868-2012 метод Б                       |
| Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82<br>Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24152-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:20<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:20, дата окончания испытаний 09.12.2024 13:35 |                                           |                        |                                            |                             |                                               |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escherichia coli (E. coli)                | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO                        |

стр. 3 из 4

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |             |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| колиформные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено | Отсутствие  | 9308-1:2000) п.8<br>МУК 4.2.3963-23 п. VI<br>(кроме п.6.4, 6.5, 6.6) |
| микроbialное число (ОМЧ)<br>°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 3,00          | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п. V                                                 |
| Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Школьный пер, дом 55<br>Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)<br>Регистрационный номер пробы 23-01-26/24153-24<br>Образец поступил 05.12.2024 15:30<br>дата начала испытаний 05.12.2024 15:40, дата окончания испытаний 13.12.2024 08:45 |                        |               |             |                                                                      |

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний                       | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1     | Запах                   | балл              | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 2     | Привкус                 | балл              | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3     | Мутность                | ЕМФ               | Менее 1                                    | Не более 2,6                | ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005   |
| 4     | Цветность               | градус цветности  | 6,2±1,9                                    | Не более 20 (градус)        | ГОСТ 31868-2012 метод Б   |

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, Кушевский, Кушевская ст-ца, Имени Б.Е.Москвича пер, дом 82  
Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)  
Регистрационный номер пробы 23-01-26/24153-24  
Образец поступил 05.12.2024 15:20  
дата начала испытаний 05.12.2024 15:20, дата окончания испытаний 09.12.2024 13:36

| № п/п | Определяемые показатели                      | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                        |
|-------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| 1     | Escherichia coli (E. coli)                   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8          |
| 2     | Обобщенные колиформные бактерии              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п. VI<br>(кроме п.6.4, 6.5, 6.6) |
| 3     | Общее микробное число (ОМЧ)<br>(37 ± 1,0) °C | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п. V                             |

Ответственный за оформление протокола:  
А.С. Богдан, техник-лаборант отделения отбора и кодирования проб

Конец протокола испытаний № 23-01-26/24150-24 - 23-01-26/24153-24 от 13.12.2024