

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  
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач по общей гигиене  
отделение отбора и кодирования проб



Е.Н. Кравченко  
19.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/30558-24 от 19.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2373017106 ОГРН 1192375065871)

2. Юридический адрес: 352330, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, Г. УСТЬ-ЛАБИНСК, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 61

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, г Усть-Лабинск, ул Октябрьская, д. 61

3. Наименование образца испытаний: Вода из скважины

4. Место отбора: Скважина № 40560, Краснодарский край, р-н Усть-Лабинский, п. Двубратский, (Поповка)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.11.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Басов Н. Н. начальник участка МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН "ВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Автотранспорт 6.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях  
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования  
к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №912 от 12 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Температура воды при отборе +14C Акт отбора от 12 ноября 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 23-01-34/30558-24 от 19.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-34/30558-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

#### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                              | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02 | 10116           |
| 2     | Весы электронные лабораторные, GR-200                          | 14216240        |
| 3     | Иономеры лабораторные, И-160МИ                                 | 0531            |
| 4     | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"                      | 2170077         |
| 5     | Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ                                   | 9068            |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

| Место 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) |                                               |                    |                                            |                                      |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)                                                                                                                                                       |                                               |                    |                                            |                                      |                                                                                                                                    |
| Образец поступил 12.11.2024 12:10                                                                                                                                                                                                 |                                               |                    |                                            |                                      |                                                                                                                                    |
| дата начала испытаний 12.11.2024 12:10, дата окончания испытаний 19.11.2024 09:36                                                                                                                                                 |                                               |                    |                                            |                                      |                                                                                                                                    |
| № 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 п.5                                                                                                              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                 | Привкус                                       | балл               | 0                                          | Не более 2                           | ГОСТ Р 57164-2016 п.5                                                                                                              |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                             | Определяемые показатели                       | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                                                                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                 | pH                                            | ед. pH             | 8,0±0,2                                    | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                 | Жесткость                                     | °Ж                 | 2,60±0,40                                  | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 Метод А                                                                                                            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                 | Мутность                                      | ЕМФ                | Менее 1,0                                  | Не более 2,6                         | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                                                                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                 | Нефтепродукты                                 | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,005                                | Не более 0,1                         | ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)                                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                 | Сухой остаток                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 372±37                                     | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72 (без соли)                                                                                                           |
| 8                                                                                                                                                                                                                                 | Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,01                                 | Не более 0,5                         | ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (Издание 2011 года)                                                                                           |

| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Перманганатная окисляемость     | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,64±0,13            | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Цветность                       | градус цветности (Cr-Co) | 2,30±0,69            | Не более 20 (градус)        | ГОСТ 31868-2012 (Cr-Co) 20 градус С                              |
| <p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)</p> <p>Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5 )</p> <p>Образец поступил 12.11.2024 14:00</p> <p>дата начала испытаний 12.11.2024 14:00, дата окончания испытаний 14.11.2024 14:39</p> |                                 |                          |                      |                             |                                                                  |
| № 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 34786-2021 п.9.1                                            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Колифаги                        | БОЕ/100 см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п. X                                             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup>   | Не обнаружено        | Отсутствие                  | ГОСТ 34786-2021 п. 9.1                                           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Общее микробное число           | КОЕ/см <sup>3</sup>      | 6                    | Не более 50                 | ГОСТ 34786-2021 п. 7.1                                           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Энтерококки                     | КОЕ/100см <sup>3</sup>   | Не обнаружено        | Отсутствие                  | ГОСТ 34786-2021 п. 10.1                                          |

Ответственный за оформление протокола:  
Н.И. Половникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-34/30558-24 от 19.11.2024