

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")

Красноармейский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Красноармейского филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

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

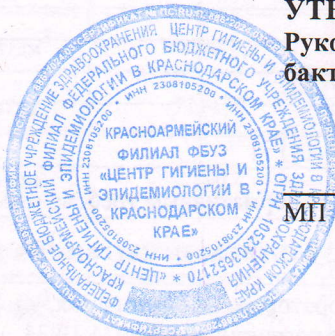
e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353567, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г,  
Юных Коммунаров ул, дом 3, тел.: 8-86146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru; 353800, Краснодарский край,  
Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133, тел.: 8(861) 65-337-16, e-mail: baklab-polt@mail.ru;  
353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43, тел.: 8(861) 46-405-87, e-mail:  
himlab-slavsess@mail.ru; 353567, РОССИЯ, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Дзержинского  
ул, дом 243, литер А под А, комнаты № 8-26, литер Б комната № 2, тел.: 886146-4-07-60, e-mail: slav-bak@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц), врио заведующего  
бактериологической лабораторией-биолог



*Л.А. Месяцева*

Л.А. Месяцева

МП

23.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-25/18261-24.В от 23.08.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2333011443  
ОГРН 1062333007329)

2. Юридический адрес: 353780, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ М.Р-Н КАЛИНИНСКИЙ, С.П. КАЛИНИНСКОЕ, СТ-  
ЦА КАЛИНИНСКАЯ, УЛ ЗАРЕЧНАЯ Д. 15А

Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Калининский, с.п. Калининское, ст-ца Калининская, ул Заречная;  
д. 15А

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина № 7372, Краснодарский край, р-н Калининский, х Лебеди

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.08.2024 09:00 - 13:00

Ф.И.О., должность: Крупнова Лилия Григорьевна помощник врача - эпидемиолога Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Соответствуют НД 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2024 16:00

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: Производственный контроль, Договор №17/04/001 от 9 января 2024 г., Акт  
отбора от 12 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

Протокол испытаний № 23-01-25/18261-24.В от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 23-01-25/18261-2П.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                           | Заводской номер |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | pH-метры/иономеры, ИТАН                                     | 543             |
| 2     | Анализаторы вольтамперометрические, Пан-As                  | 103             |
| 3     | Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4                    | 894             |
| 4     | Баня водяная, LT-6                                          | 010666          |
| 5     | Баня водяная, WB-6                                          | 201903087398    |
| 6     | Весы неавтоматического действия, HT224RCE                   | 171986089       |
| 7     | Гигрометр психрометрический, ВИТ                            | B154/29         |
| 8     | Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ | 12538007        |
| 9     | Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ | 15589496        |
| 10    | Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М             | 1850            |
| 11    | Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА 915-МД               | 687             |
| 12    | Спектрофотометры, СФ-2000                                   | 100032          |
| 13    | Термометр ртутный, ТЛ-6                                     | 140             |
| 14    | Термометр ртутный, ТЛ-6                                     | 75              |
| 15    | Термостат суховоздушный, BINDER ED 115                      | 20170000014943  |
| 16    | Термостат электрический, TCO-1/80                           | 24962           |
| 17    | Термостат электрический, TCO-1/80                           | 24976           |
| 18    | Фотометр, Эксперт-003                                       | 1855            |
| 19    | Центрифуга медицинская серии CM, CM-70M-07                  | 2030366D        |
| 20    | Электропечь сопротивления, SNOL 6.7/1300                    | 1567            |
| 21    | Электрошкаф сушильный лабораторный, 2В-151                  | 585             |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

| Бактериологическая лаборатория (ст. Полтавская, ул. К.Маркса, 133)                                                        |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Образец поступил 12.08.2024 10:33                                                                                         |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| Место осуществления деятельности: 353800, Краснодарский край, Красноармейский р-н, Полтавская ст-ца, К.Маркса ул, дом 133 |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| дата начала испытаний 12.08.2024 10:33, дата окончания испытаний 16.08.2024 10:33                                         |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| № 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                  | МУК 4.2.3963-23                           |
| 2                                                                                                                         | Колифаги                                  | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                           |
| 3                                                                                                                         | Обобщенные колиформные бактерии           | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                           |
| 4                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C | KOE/см <sup>3</sup>     | 2                                          | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23                           |
| 5                                                                                                                         | Энтерококки                               | KOE/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено                              | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23                           |
| Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Славянск-на-Кубани, ул. Ленина, 43)                                               |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| Образец поступил 12.08.2024 16:00                                                                                         |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| Место осуществления деятельности: 353560, Краснодарский край, Славянский р-н, Славянск-на-Кубани г, Ленина ул, дом 43     |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| дата начала испытаний 12.08.2024 16:20, дата окончания испытаний 22.08.2024 14:07                                         |                                           |                         |                                            |                             |                                           |
| № 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                         |
| 2                                                                                                                         | Привкус                                   | балл                    | 0                                          | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                         |
| 3                                                                                                                         | Ртуть                                     | мг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,00004                              | Не более 0,0005 (мг/л)      | МУ 08-47/162                              |
| № п/п                                                                                                                     | Определяемые показатели                   | Единицы измерения       | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                 |
| 4                                                                                                                         | Алюминий (Al суммарно)                    | мг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,01                                 | Не более 0,2 (мг/л)         | ГОСТ Р 57162-2016                         |
| 5                                                                                                                         | Аммоний                                   | мг/дм <sup>3</sup>      | Менее 0,5                                  | Не более 1,5 (мг/л)         | ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.) |

|    |                                     |                    |              |                                      |                                                                        |
|----|-------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Барий                               | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,1    | Не более 0,7 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(издание 2011 г.)                           |
| 7  | Водородный показатель (pH)          | ед. pH             | 7,9±0,2      | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97<br>(издание 2018 г.)                          |
| 8  | Железо                              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,33±0,08    | Не более 0,3 (мг/л)                  | ГОСТ 4011-72                                                           |
| 9  | Жесткость общая                     | °Ж                 | 0,7±0,1      | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012                                                        |
| 10 | Кадмий                              | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,0002 | Не более 0,001 (мг/л)                | МУ 31-03/04<br>(ФР.1.31.2004.00987)                                    |
| 11 | Кальций                             | мг/дм <sup>3</sup> | 8±1          | Не нормируется                       | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(издание 2011 г.)                           |
| 12 | Литий                               | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,015  | Не более 0,03 (мг/л)                 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(издание 2011 г.)                           |
| 13 | Магний                              | мг/дм <sup>3</sup> | 4,0±0,6      | Не более 50 (мг/л)                   | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(издание 2011 г.)                           |
| 14 | Марганец                            | мг/дм <sup>3</sup> | 0,047±0,012  | Не более 0,1 (мг/л)                  | ГОСТ 4974-2014                                                         |
| 15 | Медь                                | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,0006 | Не более 1 (мг/л)                    | МУ 31-03/04<br>(ФР.1.31.2004.00987)                                    |
| 16 | Мутность                            | ЕМФ                | Менее 1      | Не более 2,6                         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05<br>(Издание 2019 года)                         |
| 17 | Мышьяк                              | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,002  | Не более 0,01 (мг/л)                 | ПНД Ф 14.1:2:4.223-06<br>(издание 2004 г.)                             |
| 18 | Никель                              | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,005  | Не более 0,02 (мг/л)                 | ГОСТ Р 57162-2016                                                      |
| 19 | Нитрат-ионы                         | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,2    | Не более 45 (мг/л)                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 20 | Нитрит-ионы                         | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,2    | Не более 3 (мг/л)                    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 21 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup> | 721±72       | Не более 1000                        | ГОСТ 18164-72                                                          |
| 22 | Перманганатная окисляемость         | мг/дм <sup>3</sup> | 2,2±0,2      | Не более 5                           | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99,<br>(ФР.1.31.2013.13900),<br>(Издание 2012 года) |
| 23 | Фосфат-ионы                         | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,25   | Не более 3,5 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 24 | Свинец                              | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,0002 | Не более 0,01 (мг/л)                 | МУ 31-03/04<br>(ФР.1.31.2004.00987)                                    |
| 25 | Стронций                            | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,25   | Не более 7 (мг/л)                    | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000<br>(издание 2011 г.)                           |
| 26 | Сульфат-ионы                        | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,5    | Не более 500 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 27 | Фторид-ионы                         | мг/дм <sup>3</sup> | 1,9±0,2      | Не более 1,2 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 28 | Хлорид-ионы                         | мг/дм <sup>3</sup> | 70,2±7,0     | Не более 350 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М<br>01-58-2018)                              |
| 29 | Цветность                           | градус             | 37,3±7,5     | Не более 20                          | ГОСТ 31868-2012                                                        |
| 30 | Цинк                                | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,0005 | Не более 5 (мг/л)                    | МУ 31-03/04<br>(ФР.1.31.2004.00987)                                    |

Ответственный за оформление протокола:  
Ю.А. Сафронова, Документовед

Конец протокола испытаний № 23-01-25/18261-24.В от 23.08.2024