

Муниципальное унитарное предприятие  
Тихорецкого городского поселения Тихорецкого района «Водоканал»  
(МУП ТГП ТР «Водоканал»)

Лаборатория по контролю качества питьевой воды и водисточников (ЛККПВиВ)

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.516079

Фактический адрес: 352120, г. Тихорецк  
Водозабор «Рощинский»  
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер: В  
Факс: (86196) 4-13-50; тел.: (86196) 5-71-70  
Э-почта: [vodatih@rambler.ru](mailto:vodatih@rambler.ru)



**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующая ЛККПВиВ

*Е.В. Белугина* Е.В. Белугина

« 22 » апреля 2024 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 69.24 от 22.04.2024

### химико-аналитические исследования

**Наименование и описание пробы (образца):** Вода питьевая

**Место отбора пробы (образца):** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Новоархангельская, ул. Войкова, 48, водораспределительная колонка

**Цель испытаний:** контроль качества питьевой воды

**Основание для отбора пробы (образца):** Наряд-задание №209 к муниципальному контракту № 29 от 01.04.2024

**Тип заказчика:** юридическое лицо ИНН: 2354009075

**Наименование/ФИО заказчика:** Администрация Алексеевского сельского поселения Тихорецкого района

**Контактные данные заказчика:** 8-861-96-94-3-48

**№ акта отбора и дата отбора пробы (образца):** № 54 от 15.04.2024

**Время отбора пробы (образца):** 09.00

**Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 15.04.2024 12.05

**Условия доставки пробы (образца):**

автомобильным транспортом в сумке термоизолирующей при температуре +6 °С

**Проба (образец) отобрана и доставлена:** пробоотборщиком ЛККПВиВ в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

**Дата проведения испытаний:** начало: 15.04.2024

окончание: 19.04.2024

**Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту:** СанПиН 1.2.3685-21

### Средства измерений и испытательное оборудование:

спектрофотометр UNICO 1201, зав. № WP 10011004025, свидетельство о поверке № С-АУ/04-08-2023/267668239, выдано 04.08.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 03.08.2024; электронные весы Vibra HTR-220CE, зав. № 081852040, свидетельство о поверке № С-АУ/05-02-2024/315437066 выдано 05.02.2024 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 04.02.2025; рН-метр, модификация рН-150МИ, зав. № 6124, свидетельство о поверке № С-АУ/15-11-2023/295206776, выдано 15.11.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 14.11.2024; баня водяная многоместная UT-4302E зав. № 194859, протокол № 698 выдан 09.09.2022 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 09.09.2024; электропечь типа ЭКПС-10 зав. № 4837, протокол аттестации № 643, выдан 02.06.2022 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 02.06.2024; прибор комбинированный Testo 608-H1 зав. № 45217337, свидетельство о поверке

Протокол лабораторных испытаний № 69.24 от 22.04.2024 страница 1 из 4

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Воспроизведение протокола не в полном объеме без разрешения ЛККПВиВ не допускается

№ С-АУ/15-11-2023/294944439, выдано 15.11.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 14.11.2024; прибор комбинированный Testo 622 зав. № 39530072/0921, свидетельство о поверке № С-АУ/20-11-20232/295632448 выдано 20.11.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 19.11.2024

**Условия окружающей среды:**

- температура окружающего воздуха (t, °C) – 21,2 °C – 22,7 °C
- атмосферное давление (P, кПа/мм.рт.ст.) – 100,16 кПа – 101,24 кПа
- относительная влажность (%) – 51,2 % – 52,4 %

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты проведения химико-аналитических исследований:**

**Шифр образца:** 04.126:4.9

| № п/п                               | Определяемые показатели        | Единицы измерения | Норматив (ПДК), не более | НД на методы исследований   | Результат анализа X±Δ |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Органолептические показатели</b> |                                |                   |                          |                             |                       |
| 1                                   | Интенсивность вкуса и привкуса | балл              | 2                        | ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5.8.2 | 0                     |
| 2                                   | Интенсивность запаха при 20 °C | балл              | 2                        | ГОСТ Р 57164 – 2016 п.5.8.1 | 0                     |
| 3                                   | Интенсивность запаха при 60 °C | балл              | 2                        | ГОСТ Р 57164 – 2016 п.5.8.1 | 0                     |
| 4                                   | Цветность*                     | градус            | 20                       | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04*      | 34,7 ± 6,9            |
| 5                                   | Мутность (по формазину)*       | ЕМФ               | 2,6                      | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05*    | 1,58 ± 0,32           |

Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

\* - результат лабораторного испытания представлен как среднее арифметическое значение из двух параллельных определений.

Ответственный за проведение испытаний: Инженер-химик Родионова Т.А.

Муниципальное унитарное предприятие  
Тихорецкого городского поселения Тихорецкого района «Водоканал»  
(МУП ТГП ТР «Водоканал»)

Лаборатория по контролю качества питьевой воды и водоисточников (ЛККПВиВ)

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.516079

Фактический адрес: 352120, г. Тихорецк  
Водозабор «Роцинский»  
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер: В  
факс: (86196) 4-13-50; тел.: (86196) 5-71-70  
Эл.почта: vodatih@rambler.ru

**санитарно-микробиологические исследования**

**Наименование и описание пробы (образца):** Вода питьевая

**Место отбора пробы (образца):** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Новоархангельская, ул. Войкова, 48, водораспределительная колонка

**Цель испытаний:** контроль качества питьевой воды

**Основание для отбора пробы (образца):** Наряд-здание №209 к муниципальному контракту № 29 от 01.04.2024

**Тип заказчика:** юридическое лицо ИНН: 2354009075

**Наименование/ФИО заказчика:** Администрация Алексеевского сельского поселения Тихорецкого района

**Контактные данные заказчика:** 8-861-96-94-3-48

**№ акта отбора и дата отбора пробы (образца):** № 54 от 15.04.2024

**Время отбора пробы (образца):** 09.00

**Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 15.04.2024 12.05

**Условия доставки пробы (образца):**

автомобильным транспортом в термоконтейнере при температуре +6 °С

**Проба (образец) отобрана и доставлена:** пробоотборщиком ЛККПВиВ в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014

**Дата проведения испытаний:** начало: 15.04.2024

окончание: 17.04.2024

**Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту:** СанПиН 1.2.3685-21

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2, зав. № 8148, протокол аттестации № 642, выдан 02.06.2022 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действителен до 02.06.2024; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80, зав. № 967, Аттестат №А-47-740-23 выдан 15.11.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», протокол аттестации № П-47-877-23, выдан 15.11.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действителен до 15.11.2025; баня водяная многоместная УТ-4302Е зав. № 194859, протокол № 698 выдан 09.09.2022 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 09.09.2024; весы лабораторные квадрантные 4 класса ВЛКТ-500, зав. № 424, свидетельство о поверке № С-АУ/21-08-2023/272312583, выдано 21.08.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 20.08.2024.

**Результаты проведения санитарно-микробиологических исследований:**

**Шифр образца:** 04.126.4.9

| № п/п | Определяемые показатели  | Единицы измерения                                 | Норматив, не более | НД на методы исследований                             | Результат анализа |
|-------|--|---|--------------------|---|-------------------|
| 1     | Мезофильные аэробные и факультативно аэробные микроорганизмы (ОМЧ)/ОМЧ | Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл | не более 50        | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 метод мембранной фильтрации     | 2                 |
| 2     | Общие колиформные бактерии (ОКБ)                                       | Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл                    | отсутствие         | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации     | не обнаружено     |
| 3     | Споры сульфитредуцирующих клостридий                                   | Число КОЕ в 20 мл                                 | отсутствие         | МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2 метод мембранной фильтрации | не обнаружены     |

Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет

Ответственный за проведение испытаний: Инженер-микробиолог Кругер А.А.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующая лабораторией  Е.В. Белугина

Дата выдачи протокола: 22.04.2024

---

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

---