

**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 «Роцинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер: В
Факс: (86196) 4-13-50; тел.: (86196) 5-71-70
Эл. почта: vodatih@rambler.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заведующая ЛККПВиВ
Е.В. Белугина
Е.В. Белугина
« 07 » февраля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 09.24 от 07.02.2024

химико-аналитические исследования

Наименование и описание пробы (образца): Вода питьевая

Место отбора пробы (образца): Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Алексеевская, ул. Пискохи, 49, водораспределительная колонка

Цель испытаний: контроль качества питьевой воды

Основание для отбора пробы (образца): Наряд-здание №47 к муниципальному контракту № 6 от 09.01.2024

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): № 14 от 31.01.2024

Время отбора пробы (образца): 09.40

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 31.01.2024 10.40

Условия доставки пробы (образца):

автомобильным транспортом в сумке термоизолирующей при температуре +5 °С

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

Дата проведения испытаний: начало: 31.01.2024

окончание: 01.02.2024

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/06-02-2023/221411603 выдано 06.02.2023 ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.02.2024; 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 УТ-4302Е 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-N1 зав. № 45217337, свидетельство о поверке

Протокол лабораторных испытаний № 09.24 от 07.02.2024 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) – 21,7 °C – 22,9 °C
 - атмосферное давление (P, кПа/мм.рт.ст.) – 100,24 кПа – 101,15 кПа
 - относительная влажность (%) – 42,4 % – 45,8 %
- Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты проведения химико-аналитических исследований:

Шифр образца: 01.205:4.9

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	НД на методы исследований	Результат анализа X±Δ
Органолептические показатели					
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*	16,7 ± 3,3
5	Мутность (по формазину)*	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05*	< 1,0

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.

Результаты проведения санитарно-микробиологических исследований:

Шифр образца: 01.205:4.9

№ 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	1
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: 07.02.2024

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
