

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС.РУ.0001.512233 от 20.12.2017 г.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Тулькевичин, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

**УТВЕРЖАЮ**

Врио Заведующего ИЛЦ

Киринов Ю. А.

20 г.



М.П.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3982 от 06.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковий, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковий, промзона, 19

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, Юго-Северного с/п, х. Казаче-Борисовская, ул. Октябрьская, 180, водозабор № 4 башня

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.03.2023 10:00

Ф.И.О., должность: Шевченко А.Ю., врач по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт; термосушка, темп. от +2°С до +6°С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2374/10 от 29.12.2022

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. **Код образца (пробы):** ВЛ.23.2.3982/1 ОКП 15

9. Средства измерения:

| № п/п | Тип прибора                          | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия               |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1     | Бесы электронные типа LN623RCE       | 141420001       | С-АУ/22-04-2022/151299364 | 21.04.2023                  |
| 2     | Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000 | 1800417         | С-АУ/22-11-2022/203220338 | 21.11.2023                  |
| 3     | Дозатор пипеточный днокан. "Лайт"    | 1800722         | С-АУ/22-11-2022/203220335 | 21.11.2023                  |
| 4     | pH-метр pH-150MI                     | 2444            | С-АУ/22-04-2022/153554834 | 21.04.2023                  |
| 5     | Спектрофотометр ПЭ-5400В             | 1201037         | С-АУ/22-04-2022/153554843 | 21.04.2023                  |
| 6     | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)   | 6/н             | ГЛ 19011412701            | от 03.08.2020<br>02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследования |
|--------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|--------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 31.03.2023 14:30  
Регистрационный номер пробы в журнале 3982  
Дата начала испытаний 31.03.2023 14:30  
Дата выдачи результатов 03.04.2023 13:28

|   |                          |        |            |              |                         |
|---|--------------------------|--------|------------|--------------|-------------------------|
| 1 | Запах                    | балл   | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5  |
| 2 | Привкус                  | балл   | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5  |
| 3 | Цветность                | градус | 3,1±0,9    | не более 20  | ГОСТ 31868/2012 метод Б |
| 4 | Мутность ( по каoliniу ) | мл/л   | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6  |

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.03.2023 14:10  
Регистрационный номер пробы в журнале 3982  
Дата начала испытаний 31.03.2023 14:10  
Дата выдачи результатов 04.04.2023 09:40

| № | Показатель                                    | Единица измерения       | Результат     | Критерий                            | Метод           |
|---|---|-------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | Е. coli                                       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено | не обнаружено в 100 см <sup>3</sup> | ММК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колонифаги                                    | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружено | отсутствие                          | ММК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С       | КОЕ/см <sup>3</sup>     | менее 1       | не более 50                         | ММК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колIFORMные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено | отсутствие                          | ММК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено | отсутствие                          | ММК 4.2.1884-04 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № РОСС.РУ.0001.512233 от 20.12.2017 г.

Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1

Место осуществления лабораторной деятельности:

352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,

352190, Краснодарский край, г. Тулькевичин, ул. Комсомольская, 180

(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))

Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

**УТВЕРЖАЮ**

Бригадиром ИЛП

Кирносов Ю. А.

20 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3983 от 06.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковий, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковий, промзона, 19

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, 89, в/кран

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 31.03.2023 10:00

**Ф.И.О., должность:** Шевченко А.Ю., врач по общей гигиене

**Условия доставки:** автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С

**Дата и время доставки в ИЛП:** 31.03.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследования, основание: Производственный контроль, договор № 2374/10 от 29.12.2022

7. **ИЛП регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

8. **Код образца (пробы):** ВЛ.23.2.3983/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора                          | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия               |
|-------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1     | Весы электронные типа LN623RCE       | 141420001       | С-АУ/22-04-2022/151299364 | 21.04.2023                  |
| 2     | Дозатор питеточный "Блэк" I-500-5000 | 1800417         | С-АУ/22-11-2022/203220338 | 21.11.2023                  |
| 3     | Дозатор питеточный днокан. "Лайт"    | 1800722         | С-АУ/22-11-2022/203220335 | 21.11.2023                  |
| 4     | pH-метр pH-150MI                     | 2444            | С-АУ/22-04-2022/153554834 | 21.04.2023                  |
| 5     | Спектрофотометр ПЭ-5400В             | 1201037         | С-АУ/22-04-2022/153554843 | 21.04.2023                  |
| 6     | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)   | 6/н             | ГЛ 19011412701            | от 03.08.2020<br>02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследования |
|--------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|--------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 31.03.2023 14:30  
Регистрационный номер пробы в журнале 3983  
Дата начала испытаний 31.03.2023 14:30  
Дата начала испытания 03.04.2023 13:29

|   |                          |        |            |              |                           |
|---|--------------------------|--------|------------|--------------|---------------------------|
| 1 | Запах                    | балл   | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5    |
| 2 | Привкус                  | балл   | 0          | не более 2   | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5    |
| 3 | Цветность                | градус | 3,8±1,1    | не более 20  | ГОСТ Р 57164-2012 метод Б |
| 4 | Мутность ( по каoliniу ) | мл/л   | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6    |

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.03.2023 14:10  
Регистрационный номер пробы в журнале 3983  
Дата начала испытания 31.03.2023 14:10  
Дата начала испытания 04.04.2023 09:41

| № | Индикатор                                     | Единица измерения       | Результат                           | Допустимый уровень                  | Метод           |
|---|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | E. coli                                       | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено в 100 см <sup>3</sup> | не обнаружено в 100 см <sup>3</sup> | МЭК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги                                      | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружено                       | отсутствие                          | МЭК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С       | КОЕ/см <sup>3</sup>     | менее 1                             | не более 50                         | МЭК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено                       | отсутствие                          | МЭК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки                                   | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | не обнаружено                       | отсутствие                          | МЭК 4.2.1884-04 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

Путнина Л. В.

зав. лабораторией

Инженер-лаборант

Кучерук М. В.,

инженер-лаборант

ответственного за оформление протокола:

Кучерук М. В., инженер-лаборант

