

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»
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АКРЕДИТОВАННЫЙ 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. Тулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖАЮ

Врио Заведующего ИЛП

Кирносов Ю. А.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8230 от 04.07.2023

1. **Наименование предприятия, организация (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 подземного источника

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодларский край, Тихорецкий район, Юго-Северного с/п, х. Казаче-Борисовская, ул. Октябрьская, 180, водозабор № 4, скважина № 5196

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 28.06.2023 09:00
Ф.И.О., должность: Шлевченко А.Ю., врач по общей гигиене

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

Дата и время доставки в ИЛП: 28.06.2023 11:00

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. **ИЛ, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.5 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.23.2.8230/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

Протокол № 8230 распечатан 04.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛП

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | М/Д на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8230 дата начала испытаний 28.06.2023 11:30 дата выдачи результатов 03.07.2023 10:44 | | | | | |
| 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 | 6,4±1,9 | не более 20 | ГОСТ Р 51868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каolini) | мл/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8230 дата начала испытаний 28.06.2023 11:30 дата выдачи результатов 03.07.2023 10:44 | | | | | |
| 1 | Фенол | мл/л | менее 0,0005 | не более 0,001 | ПНДФ 14.1:2.4:182-02 метод А |
| 2 | Водородный показатель | ср.рН | 8,1±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНДФ 14.1:2.3:4:121-97 |
| 3 | Сухой остаток | мл/дм ³ | 406,8±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 4 | Жесткость | мг-экв/дм ³ | 0,85±0,13 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 5 | Перманганатная окисляемость | мл/дм ³ | 0,84±0,17 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 метод Б |
| 6 | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | 0,006±0,004 | не более 0,1 | МУК 4.1.1262-03 п.4.1 |
| 7 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,025 | не более 0,5 | ГОСТ 31867-2012 метод 1 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2023 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8230 дата начала испытаний 28.06.2023 11:10 дата выдачи результатов 30.06.2023 14:29 | | | | | |
| 1 | Е. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |

Результаты испытаний

10. Условия проведения испытаний: -

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RC | 141420001 | 2023/241158335 | 20.04.2024 |
| 2 | рН-метр рН-150МН | 2444 | 2023/241159243 | 20.04.2024 |
| 3 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | 2023/239455498 | 16.04.2024 |
| 4 | рН-метр ИТАН | 108 | 2023/239455497 | 16.04.2024 |
| 5 | Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М | 706 | 2022/203220343 | 21.11.2023 |
| 6 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | 2022/203220335 | 21.11.2023 |
| 7 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | 2022/203220338 | 21.11.2023 |
| 8 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | 6/н | ГП 19011412701 | 02.08.2023 |
| 9 | Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М" | 5151 | С-АУ/03-05-2023/243927123 | 02.05.2024 |

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИИИ



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

| №№ п/п | Опреляемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2 | Колифaги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С | КОЕ/см3 | менее 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Лутилина Л. В. | | | | | |

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»
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АКРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖАЮ

Врио Заведующего ИИЦ

Киринос Ю. А.



М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8231 от 04.07.2023

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 башина

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 28.06.2023 09:00
Ф.И.О., должность: Шевченко А.Ю., врач по общей гигиене

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

Дата и время доставки в ИИЦ: 28.06.2023 11:00

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:**
Табл. 3.5 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.23.2.8231/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

Протокол № 8231 распечатан 04.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИИЦ



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

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследования |
|---|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8231 Дата начала испытания 28.06.2023 11:30 дата выдачи результата 29.06.2023 15:27 | | | | | |
| 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 | 6,6±2,0 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | м/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Меньшикова Л. Л. зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2023 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8231 Дата начала испытания 28.06.2023 11:10 дата выдачи результата 30.06.2023 14:30 | | | | | |
| 1 | Б. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МVK 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МVK 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С | КОЕ/см ³ | менее 1 | не более 50 | МVK 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (общенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МVK 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МVK 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Путлина Л. В. зав. лабораторией | | | | | |

Результаты испытаний

10. Условия проведения испытаний: -

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|-----------------|--|---------------|
| 1 | Безы электронные типа LN623RCB | 141420001 | С-AY/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023 | 20.04.2024 |
| 2 | pH-метр pH-150MI | 2444 | С-AY/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023 | 20.04.2024 |
| 3 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-AY/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023 | 16.04.2024 |
| 4 | Дозатор пипеточный днокан. "Лайт" | 1800722 | С-AY/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022 | 21.11.2023 |
| 5 | Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000 | 1800417 | С-AY/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022 | 21.11.2023 |
| 6 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | 6/н | ГЛ 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |