

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.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Адрес: 350900 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. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7477 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, Хоперское сельское поселение, хут. Челбас, в/кран артскважины №36-Д, в/забор № 4
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 747/1/0 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7477/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|----|---|--------------|---|------------|
| 1 | Альфа-бетта радиометр УМФ-2000 | 132 | С-ДЕ/06-07-2021/76153982 от 06.07.2021 | 05.07.2022 |
| 2 | Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М» | 1064 | С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021 | 14.12.2022 |
| 3 | Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М | 706 | С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 5 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 6 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 7 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 8 | Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000» | 052650 | С-АУ/15-12-2021/117771027 от 15.12.2021 | 14.12.2022 |
| 9 | Комплекс вольтамперометрический СТА | 408 | С-АУ/17-12-2021/118263152 от 17.12.2021 | 16.12.2022 |
| 10 | Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс» | 9755-Б-Г | С-ДЕ/06-07-2021/76153978 от 06.07.2021 | 05.07.2022 |
| 11 | рН-метр ИТАН | 108 | С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 12 | рН-метр рН-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 13 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 14 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7477 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:23 | | | | | |
| 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 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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 17.06.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7477 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:23 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/л | менее 0,002 | не нормируется | МУ 1541-76 |
| 2 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/л | менее 0,0001 | не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 3 | ДЦГ и его метаболиты | мг/л | менее 0,0001 | не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 4 | Фенол | мг/л | 0,00052±0,00019 | не более 0,001 | ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--------|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 5 | Водородный показатель (рН) | ед.рН | 7,5±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| 6 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 404,0±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 7 | Жесткость | мг-экв/дм ³ | 0,70±0,10 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 8 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 0,88±0,18 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 метод Б |
| 9 | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | 0,014±0,006 | не более 0,1 | МУК 4.1.1262-03 п.4.1 |
| 10 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | 0,029±0,010 | не более 0,5 | ГОСТ 31857-2012 метод 1 |
| 11 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/л | менее 0,1 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 12 | Нитриты (по NO ₂) | мг/л | 0,58±0,15 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 13 | Нитраты (по NO ₃) | мг/л | 17,5±2,6 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 14 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/л | 64,3±5,8 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 15 | Хлорид-ион | мг/л | 40,0±2,0 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 16 | Фторид-ион (F) | мг/л | 0,39±0,01 | не более 1,2 | ГОСТ 4386-89 метод А |
| 17 | Марганец | мг/л | 0,030±0,007 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 метод А |
| 18 | Железо | мг/л | менее 0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 19 | Медь | мг/л | менее 0,0005 | не более 1,0 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13 |
| 20 | Цинк | мг/л | менее 0,0005 | не более 5 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13 |
| 21 | Мышьяк | мг/л | менее 0,001 | не более 0,05 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4.,8-13 |
| 22 | Молибден | мг/л | менее 0,01 | не более 0,25 | ГОСТ 18308-72 |
| 23 | Кадмий | мг/л | менее 0,0001 | не более 0,001 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13 |
| 24 | Ртуть | мг/л | менее 0,00005 | не более 0,0005 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3.,8-13 |
| 25 | Свинец | мг/л | менее 0,0001 | не более 0,03 | ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.,8-13 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.06.2022 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 7477

дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:49

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°С | КОЕ/см ³ | менее 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путылина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.06.2022 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 7477

дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:23

| | | | | | |
|---|--|-------|-------------|--------------|--|
| 1 | Rn-222 | Бк/кг | 9±3 | не более 60 | МВИ радон в воде |
| 2 | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | Бк/кг | 0,053±0,008 | не более 0,2 | МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб |
| 3 | Удельная суммарная бета-радиоактивность | Бк/кг | 0,170±0,026 | не более 1,0 | МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ
Матвеевко Д.В.
2022 г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7478 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, Хоперское сельское поселение, х. Красный, в/кран башни, в/забор № 6
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7478/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М | 706 | С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 2 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | C-AУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 3 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | C-AУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | C-AУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 6 | pH-метр ИТАН | 108 | C-AУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | C-AУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 8 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | C-AУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 9 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7478 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:24 | | | | | |
| 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 | 6,7±2,0 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7478 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:24 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед.pH | 7,8±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм3 | 378,0±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость | мг-экв/дм3 | 0,70±0,10 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 4 | Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 0,72±0,14 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 метод Б |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7478 дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:50 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°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 Путилина Л. В. | | | | | |

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеевко Д.В.



06 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7479 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, Хоперское сельское поселение, х. Ленинский, в/кран арт.скважины № 2080, в/забор № 8
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7479/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---|---------------|
| 1 | Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М | 706 | С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 2 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 3 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 6 | pH-метр ИТАН | 108 | С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 8 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 9 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7479 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:26 | | | | | |
| 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 | 7,3±2,2 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7479 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:26 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед.pH | 7,7±0,2 | 6,0 - 9,0 | ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97 |
| 2 | Сухой остаток | мг/дм3 | 356,0±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость | мг-экв/дм3 | 0,70±0,10 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 4 | Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 0,72±0,14 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 метод Б |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7479 дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:51 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°C | 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 Путилина Л. В. | | | | | |

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

Протокол № 7479 распечатан 28.06.2022

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

стр. 2 из 2

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеевко Д.В.



06 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7480 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Хоперская, ул. Ленина, 76/2, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7480/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 2 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 3 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 6 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7480 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:27 | | | | | |
| 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 | 6,4±1,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7480 дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:51 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°С | КОЕ/см ³ | менее 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В. | | | | | |

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
 по контролю за ИИ и НИ

 Матвеев Д.В.
 2022 г.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 7481 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Красный, ул. Партизанская, 23, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7481/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 2 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 3 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 6 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7481 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:28 | | | | | |
| 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 | 6,4±1,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7481 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:52 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°C | КОЕ/см ³ | менее 1 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией | | | | | |
| Путилина Л. В. | | | | | |

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

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
 по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

2022 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 7482 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Ленинский, ул. Ленина, 17, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.7482 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 2 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 3 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 6 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7482 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:28 | | | | | |
| 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 | 6,4±1,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7482 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:52 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°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 Пугилина Л. В. | | | | | |

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

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий ИЛЦ — эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

06 2022 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7483 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Челбас, ул. Энгельса, 36, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. **НД, 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):** БЛ.22.2.7483/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 2 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 3 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 6 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 7 | Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100) | б/н | гл 19011412701 от 03.08.2020 | 02.08.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7483 дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:28 | | | | | |
| 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 | 6,4±1,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/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. | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 7483 дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:53 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°C | 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 Путилина Л. В. | | | | | |

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ

Матвеевко Д.В.
20 22 г.


ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7484 от 28 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Карасев, район детского лагеря, в/кран
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 17.06.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, 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): БЛ.22.2.7484/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | Весы электронные типа LN623RCE | 141420001 | С-АУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021 | 21.07.2022 |
| 2 | Водяная баня STEGLER | 201811088079 | 145 от 28.09.2021 | 27.09.2022 |
| 3 | Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000 | 1800417 | С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 4 | Дозатор пипеточный однокан. "Лайт" | 1800722 | С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021 | 07.12.2022 |
| 5 | pH-метр pH-150МИ | 2444 | С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 6 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | 1201037 | С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7484 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:30 дата выдачи результата 27.06.2022 11:29 | | | | | |
| 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 | 6,7±2,0 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/л | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 17.06.2022 14:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7484 | | | | | |
| дата начала испытаний 17.06.2022 14:10 дата выдачи результата 21.06.2022 09:54 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) 37°C | 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 |
| Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией | | | | | |

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



Меньшикова Л. Л.
Путилина Л. В.