

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

Врио руководителя ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9613 от 31.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический 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 Юго-Северная, ул. Северная, 435, Водозабор № 1, башня
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.07.2023 09:00  
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 ИЛЦ: 24.07.2023 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. **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.23.2.9613/1 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9613					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 25.07.2023 13:03					
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	5,7±1,7	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.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 9613					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:10 дата выдачи результата 27.07.2023 11:04					
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) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	10	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

Врио руководителя ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



31 07 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9614 от 31.07.2023

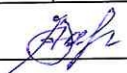
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, 175, в/кран артскважины № 7157, в/забор № 2
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.07.2023 09:00  
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 ИЛЦ: 24.07.2023 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. **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.23.2.9614/1 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
5	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
7	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
8	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
9	Анализатор жидкости типа "Флоорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9614					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 26.07.2023 14:33					
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	5,4±1,6	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.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9614					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 26.07.2023 14:33					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	336,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,86±0,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,95±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 9614					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:10 дата выдачи результата 27.07.2023 11:05					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	15,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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

Врио руководителя ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9615 от 31.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический 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, хут. Усть-Джегутинка, в/кран артезианской скважины № б/н, в/забор № 5
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.07.2023 09:00  
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 ИЛЦ: 24.07.2023 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. **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.23.2.9615/1 ОКП 15
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/06-12-2022/206689945 от 06.12.2022	05.12.2023
4	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/06-12-2022/206689950 от 06.12.2022	05.12.2023
6	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
8	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
9	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
10	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023
13	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9615					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 26.07.2023 14:47					
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	9,1±2,7	не более 20	ГОСТ В1868-2012 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.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9615					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 26.07.2023 14:47					
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	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
4	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	405,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,58±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,94±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,11±0,03	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,007±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	0,67±0,13	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	75,8±7,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	35,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион ( F)	мг/л	0,148±0,019	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,126±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
19	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0019±0,0007	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.,8-13
20	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.,8-13
21	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
23	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.,8-13
24	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00032±0,00013	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.07.2023 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 9615

дата начала испытаний 24.07.2023 11:10 дата выдачи результата 27.07.2023 11:05

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.07.2023 11:30

Регистрационный номер пробы в журнале 9615

дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 26.07.2023 14:47

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ район в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,039±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,140±0,021	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

Врио руководителя ИЛЦ

Кирносов Ю. А.



04 20 23 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9616 от 31.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический 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 Юго-Северная, ул. Южная, 89, в/кран
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 24.07.2023 09:00  
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 ИЛЦ: 24.07.2023 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. **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.23.2.9616/1 ОКП 15

### 9. Средства измерений:

Протокол № 9616 распечатан 31.07.2023

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

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9616					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:30 дата выдачи результата 25.07.2023 13:06					
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	5,9±1,8	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.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 24.07.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 9616					
дата начала испытаний 24.07.2023 11:10 дата выдачи результата 27.07.2023 11:06					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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

