

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 Заведующего ИЛЦ

Кирнос Ю. А.

« 04 » 07 2023 г.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

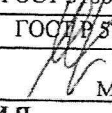
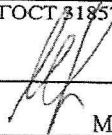
№ 8326 от 04.07.2023

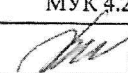
1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
Фактический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст. Отрадная, ул. Веселая, 73, водозабор №4 скважина № 4412
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.06.2023 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: 29.06.2023 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. 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.23.2.8326/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/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 "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

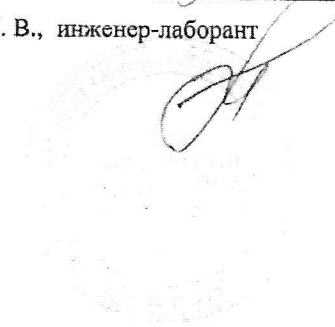
10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.06.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8326 дата начала испытаний 29.06.2023 11:30 дата выдачи результата 03.07.2023 14:56					
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	4,3±1,3	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 29.06.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8326 дата начала испытаний 29.06.2023 11:30 дата выдачи результата 03.07.2023 14:56					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	518,2±7,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	1,91±0,29	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,15±0,23	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,009±0,006	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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.06.2023 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8326 дата начала испытаний 29.06.2023 11:10 дата выдачи результата 03.07.2023 13:13					
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 ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °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

Врио Заведующего ИЛЦ

Кириосов Ю. А.

«04» 04 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8327 от 04.07.2023

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 Отрадная, ул. Ленина, 10, водозабор №1 башня
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.06.2023 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: 29.06.2023 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. 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.23.2.8327/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.06.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 8327					
дата начала испытаний 29.06.2023 11:30 дата выдачи результата 30.06.2023 15:41					
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	3,0±0,9	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					
<i>Меньшикова Л. Л.</i>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.06.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8327					
дата начала испытаний 29.06.2023 11:10 дата выдачи результата 03.07.2023 13:14					
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) при 37 ±1°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					
<i>Путилина Л. В.</i>					

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

Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9766 от 01.08.2023

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 Отрадная, ул. Ленина, 10, в/кран скважина № 7881, в/забор № 1
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.07.2023 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: 26.07.2023 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.23.2.9766/1 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 "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

10. Условия проведения испытаний: -

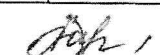
Результаты испытаний

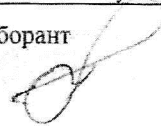
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9766					
дата начала испытаний 26.07.2023 11:30 дата выдачи результата 28.07.2023 13:13					
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	2,0±0,6	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.07.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9766					
дата начала испытаний 26.07.2023 11:30 дата выдачи результата 28.07.2023 13:13					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм ³	304,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,75±0,11	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,79±0,16	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 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.07.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 9766					
дата начала испытаний 26.07.2023 11:10 дата выдачи результата 31.07.2023 14:44					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Протокол № 9766 распечатан 01.08.2023

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°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



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 10813 от 23.08.2023**

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. Отрадная, ул. Веселая, 73, Водозабор №5 скважина №7274

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 17.08.2023 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: 17.08.2023 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 № 1271/10 от 22.06.2023

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.23.2.10813/1 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	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
5	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
6	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
7	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
9	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
10	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
11	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
12	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
13	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
14	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.08.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10813					
дата начала испытаний 17.08.2023 11:30 дата выдачи результата 22.08.2023 16:03					
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	2,7±0,8	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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.08.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10813					
дата начала испытаний 17.08.2023 11:30 дата выдачи результата 22.08.2023 16:03					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
5	Сухой остаток	мг/дм3	508,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм3	0,76±0,11	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,97±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,009±0,006	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0056±0,0028	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,99±0,20	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO4)	мг/л	70,1±7,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	40,3±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,167±0,022	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	0,138±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2.8-13
19	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.8-13
20	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.8-13
21	Молибден	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.8-13
23	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.8-13
24	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	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 17.08.2023 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 10813

дата начала испытаний 17.08.2023 11:10 дата выдачи результата 21.08.2023 09:21

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°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.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.08.2023 11:30

Регистрационный номер пробы в журнале 10813

дата начала испытаний 17.08.2023 11:30 дата выдачи результата 22.08.2023 16:03

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,005	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

Протокол № 10813 распечатан 23.08.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 3 из 3

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
 Карносков Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10812 от 22.08.2023

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 Отрадная, ул. Мира, 280, в/кран артскважины №4409, в/забор №3

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 17.08.2023 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: 17.08.2023 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 № 1271/10 от 22.06.2023

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.23.2.10812/1 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)		гл 19011412701 от 23.08.2023	22.08.2026
9	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024

10. Условия проведения испытаний: -

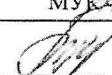
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.08.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10812					
дата начала испытаний 17.08.2023 11:30 дата выдачи результата 21.08.2023 13:33					
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	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по коалину)	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 17.08.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 10812					
дата начала испытаний 17.08.2023 11:30 дата выдачи результата 21.08.2023 13:33					
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	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	402,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,83±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,02±0,20	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,010±0,004	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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.08.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10812					
дата начала испытаний 17.08.2023 11:10 дата выдачи результата 21.08.2023 09:20					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Протокол № 10812 распечатан 22.08.2023

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °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
Врио руководителя ИЛЦ
Кирносов Ю. А.
20 23 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 12427 от 03.10.2023

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 Отрадная, ул. Ленина, 10, водозабор №1 башня
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 21.09.2023 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: 21.09.2023 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 № 1271/10 от 22.06.2023
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): БЛ.23.2.12427/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

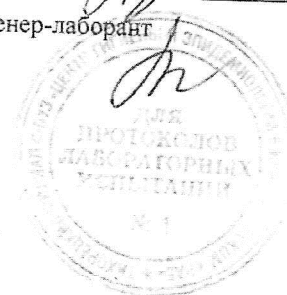
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 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" I-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 21.09.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 12427					
дата начала испытаний 21.09.2023 11:30 дата выдачи результата 27.09.2023 11:15					
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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.09.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 12427					
дата начала испытаний 21.09.2023 11:10 дата выдачи результата 25.09.2023 13:33					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено в 100 см3	Не допускается в 100 см3	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	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



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»

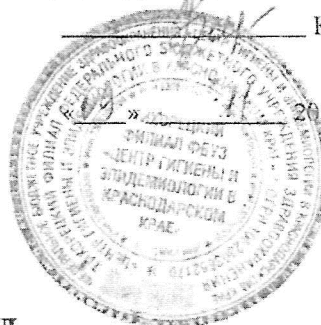
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

№ 14501 от 09.11.2023

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. Отрадная, ул. Веселая, 73, водозабор №4 скважина № 4412

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 30.10.2023 13:30
 Ф.И.О., должность: Хажаньянц В.Т., помощник врача по общей гигиене
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2023 15:30
 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 № 1271/10 от 22.06.2023

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.23.2.14501/1 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	Весы лабораторные электронные серии СЕ 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
5	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	С-ДЕ/03-07-2023/258370210 от 03.07.2023	02.07.2024
6	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
7	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/03-07-2023/258370203 от 03.07.2023	02.07.2024
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
9	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
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	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
13	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 30.10.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 14501					
дата начала испытаний 30.10.2023 16:00 дата выдачи результата 08.11.2023 15:43					
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	4,0±1,2	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 <i>Меньшикова Л. Л.</i>					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.10.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 14501					
дата начала испытаний 30.10.2023 16:00 дата выдачи результата 08.11.2023 15:43					
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
5	Сухой остаток	мг/дм ³	379,6±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,83±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,98±0,20	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,006±0,004	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,048±0,024	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,83±0,17	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	64,3±6,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	38,2±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,125±0,016	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.3 метод А
17	Железо (суммарно)	мг/л	0,124±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.8-13
19	Цинк	мг/дм ³	0,0031±0,0011	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2.8-13
20	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4.8-13
21	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.8-13
23	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3.8-13
24	Свинец	мг/дм ³	0,00022±0,00009	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 30.10.2023 15:40

Регистрационный номер пробы в журнале 14501

дата начала испытаний 30.10.2023 15:40 дата выдачи результата 08.11.2023 14:08

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °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.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.10.2023 16:00

Регистрационный номер пробы в журнале 14501

дата начала испытаний 30.10.2023 16:00 дата выдачи результата 08.11.2023 15:43

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,038±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,130±0,020	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.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14502 от 07.11.2023

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 Отрадная, ул. Кочубея, 32, в/кран башня, в/забор № 4
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 30.10.2023 13:30
 Ф.И.О., должность: Хажаньянц В.Т., помощник врача по общей гигиене
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.10.2023 15:30
 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 № 1271/10 от 22.06.2023
7. НД, 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): БЛ.23.2.14502/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

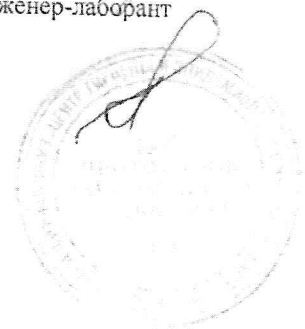
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/21-04-2023/241158335 от 21.04.2023	20.04.2024
2	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/21-04-2023/241159243 от 21.04.2023	20.04.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 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	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 30.10.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 14502 дата начала испытаний 30.10.2023 16:00 дата выдачи результата 02.11.2023 08:39					
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	3,5±1,0	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 <i>Меньшикова Л. Л.</i> Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.10.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 14502 дата начала испытаний 30.10.2023 15:40 дата выдачи результата 02.11.2023 11:03					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°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 <i>Путилина Л. В.</i> 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. Краснолар 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 ИИН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ

Кирисов Ю. А.

20 23 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 15675 от 04.12.2023

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 Отралная, ул. Ленина, 10, в/кран скважина № 7881, в/забор № 1

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.11.2023 13:30
Ф.И.О., должность: Хажаньянц В.Т., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.11.2023 15:30
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 № 1271/10 от 22.06.2023

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.23.2.15675/1 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	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/13-09-2023/277630636 от 13.09.2023	12.09.2024
7	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/13-09-2023/277630642 от 13.09.2023	12.09.2024
8	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
9	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

10. Условия проведения испытаний: -

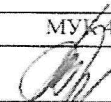
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 15675					
дата начала испытаний 24.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 16:32					
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	2,7±0,8	не более 20	ГОСТ 31869-2012 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 24.11.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 15675					
дата начала испытаний 24.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 16:32					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	427,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,89±0,13	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,94±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 15675					
дата начала испытаний 24.11.2023 15:40 дата выдачи результата 28.11.2023 09:52					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01

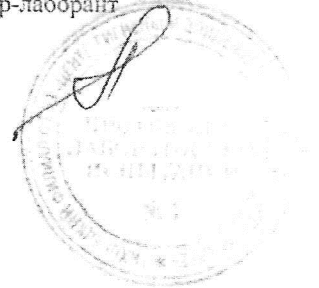
Протокол № 15675 распечатан 04.12.2023

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при $37 \pm 1^\circ\text{C}$	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

Врио руководителя ИЛЦ

Кирнос Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15676 от 04.12.2023

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. Отрадная, ул. Веселая, 73, в/кран скажины № 7274, водозабор № 5
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.11.2023 13:30
Ф.И.О., должность: Хажаньянц В.Т., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.11.2023 15:30
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 № 1271/10 от 22.06.2023
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.23.2.15676/1 ОКП 15
9. Средства измерений:

Протокол № 15676 распечатан 04.12.2023

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	Весы лабораторные электронные серии CE 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2023/239455493 от 17.04.2023	16.04.2024
4	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2023/239455498 от 17.04.2023	16.04.2024
5	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/17-04-2023/239455497 от 17.04.2023	16.04.2024
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/13-09-2023/277630636 от 13.09.2023	12.09.2024
7	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/13-09-2023/277630642 от 13.09.2023	12.09.2024
8	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	5151	С-АУ/03-05-2023/243927123 от 03.05.2023	02.05.2024
9	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.11.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 15676					
дата начала испытаний 24.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 16:34					
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	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016 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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2023 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 15676					
дата начала испытаний 24.11.2023 16:00 дата выдачи результата 28.11.2023 16:34					
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	8,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	436,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,82±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,90±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,006±0,004	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2023 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 15676					
дата начала испытаний 24.11.2023 15:40 дата выдачи результата 28.11.2023 09:53					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01

Протокол № 15676 распечатан 04.12.2023

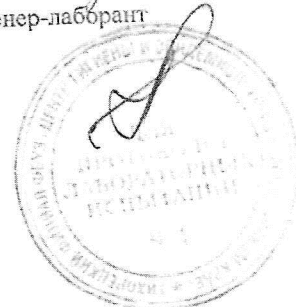
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

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

Путылина 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»

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

Кириосов Ю. А.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 15677 от 04.12.2023

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. Отрадная, ул. Веселая, 73, в/кран башни скважины № 7274, водозабор № 5

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.11.2023 13:30
Ф.И.О., должность: Хажаньянц В.Т., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.11.2023 15:30
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 № 1271/10 от 22.06.2023

7. НД, 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."

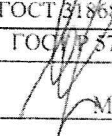

8. Код образца (пробы): БЛ.23.2.15677/1 ОКП 15

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/13-09-2023/277630636 от 13.09.2023	12.09.2024
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/13-09-2023/277630642 от 13.09.2023	12.09.2024
6	Баня водяная WB-2	20220105050255	47 от 22.04.2023	21.04.2024

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 24.11.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 15677 дата начала испытаний 24.11.2023 16:00 дата выдачи результата 27.11.2023 16:42					
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	3,7±1,1	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 24.11.2023 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 15677 дата начала испытаний 24.11.2023 15:40 дата выдачи результата 28.11.2023 09:53					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено в 100 см ³	Не допускается в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04
2	Коллифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°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  Шутилина Л. В.					

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

