

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.
20 22 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 325 от 21.12.2022

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: 16.12.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Коваленко Т. С., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2021

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.23.2.325/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/13-12-2022/117771055 от 13.12.2022	12.12.2023
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
6	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
7	рН-метр рН-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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 325					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:51					
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	2,1±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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 325					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:51					
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	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	398,2±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,72±0,11	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,71±0,14	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.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.12.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 325					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:10 дата выдачи результата 19.12.2022 14:24					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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°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					

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

Кирносов Ю. А.



20 22 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 326 от 21.12.2022

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, Юго-Северного с/п, х. Казаче-Борисовская, ул. Октябрьская, 180, водозабор № 4 башня
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 16.12.2022 09:00
 Ф.И.О., должность: Коваленко Т. С., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2022 14:00
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.".
6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2021
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.23.2.326/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/13-12-2022/117771055 от 13.12.2022	12.12.2023
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 326					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:56					
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	2,7±0,8	не более 20	ГОСТ 31858-2012 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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 326					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:56					
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.pH	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	387,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,77±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,62±0,12	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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.12.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 326					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:10 дата выдачи результата 19.12.2022 14:25					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Пушкина 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

Кирносов Ю. А.

20 22 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 327 от 21.12.2022

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 артскважины № б/н, в/забор № 5

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.12.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Коваленко Т. С., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2021

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.23.2.327/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/13-12-2022/117771055 от 13.12.2022	12.12.2023
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/22-11-2022/203220343 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
6	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
7	рН-метр рН-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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 327					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:59					
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	2,6±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 16.12.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 327					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 20.12.2022 08:59					
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	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	333,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,81±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,87±0,17	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,005±0,003	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 16.12.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 327					
дата начала испытаний 16.12.2022 14:10 дата выдачи результата 19.12.2022 14:25					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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°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					

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

Кирносов Ю. А.



2022 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 328 от 21.12.2022

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: 16.12.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Коваленко Т. С., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2021
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.23.2.328/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/22-11-2022/203220338 от 22.11.2022	21.11.2023
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/22-11-2022/203220335 от 22.11.2022	21.11.2023
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
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 16.12.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 328 дата начала испытаний 16.12.2022 14:30 дата выдачи результата 19.12.2022 15:13					
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	2,1±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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.12.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 328 дата начала испытаний 16.12.2022 14:10 дата выдачи результата 19.12.2022 14:26					
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 Путилина Л. В.					

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

