

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
по контролю за ИИ и НИ
Матвеев Д.В.
20 22 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6394 от 15 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Северная, в/кран арт. скважины №7879, в/забор №1
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.05.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.6394/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

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

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

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 26.05.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6394					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:12					
1	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Цветность	градус	10,0±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	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 26.05.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6394					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:12					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,03	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Фенол	мг/л	0,00057±0,00021	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,9±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97
5	Сухой остаток	мг/дм3	462,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	мг-экв/дм3	0,80±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Окисляемость	мг/дм3	0,88±0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	перманганатная				
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	0,030±0,011	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,95±0,19	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,06±0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	8,6±1,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	85,0±7,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ион	мг/л	43,5±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,36±0,01	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
16	Марганец	мг/л	0,020±0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
17	Железо	мг/л	0,12±0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
18	Медь	мг/л	менее 0,0005	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
19	Цинк	мг/л	0,0047±0,0016	не более 5	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.2,8-13
20	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.4,8-13
21	Молибден	мг/л	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/л	менее 0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3,8-13
23	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 пп. 7.4.3,8-13
24	Свинец	мг/л	0,0017±0,0005	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 26.05.2022 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 6394

дата начала испытаний 26.05.2022 14:10 дата выдачи результата 30.05.2022 10:33

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) 37°C	КОЕ/см ³	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие колиформные бактерии	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 26.05.2022 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 6394

дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:12

1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,041±0,006	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,160±0,024	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Матвеев Д.В.



М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6395 от 15 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, в/кран арт. скважины №7157, в/забор №2
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.05.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.6395/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

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

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	C-AУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	C-AУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	C-AУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
4	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	C-AУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	C-AУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
7	pH-метр ИТАН	108	C-AУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
8	pH-метр pH-150МИ	2444	C-AУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	C-AУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
10	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 26.05.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6395					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 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	9,7±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.05.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6395					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:15					
1	Фенол	мг/л	0,00054±0,00019	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	358,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,80±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,88±0,18	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	0,028±0,010	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.05.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6395					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:10 дата выдачи результата 30.05.2022 10:34					
1	E. coli	KOE/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 в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Путилина Л. В.

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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик
подконтрольно за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6396 от 15 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут. Усть-Джегутиновка, в/кран башни, в/забор №5
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.05.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митроценко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.6396/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

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

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	C-AУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	C-AУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	C-AУ/22-07-2021/59712674 от 22.07.2021	21.07.2022
4	Водяная баня STEGLER	201811088079	145 от 28.09.2021	27.09.2022
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	C-AУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	C-AУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
7	pH-метр ИТАН	108	C-AУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
8	pH-метр pH-150МИ	2444	C-AУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	C-AУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
10	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

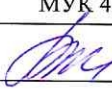
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 26.05.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6396 дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:18					
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	10,0±3,0	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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6396 дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:18					
1	Фенол	мг/л	0,00052±0,00019	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед.pH	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	320,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,80±0,12	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,80±0,16	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	0,030±0,011	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6396 дата начала испытаний 26.05.2022 14:10 дата выдачи результата 30.05.2022 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Протокол № 6396 распечатан 15.06.2022

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 см3	не обнаружено в 100	отсутствие в 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Путилина Л. В.					

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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Матвеев Д.В.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6397 от 15 июня 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, 89, в/кран
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 26.05.2022 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2022 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 214/10 от 24.01.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.6397/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

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

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

10. Условия проведения испытаний: -

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.05.2022 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6397					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:30 дата выдачи результата 03.06.2022 11:19					
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	10,0±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.05.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6397					
дата начала испытаний 26.05.2022 14:10 дата выдачи результата 30.05.2022 10:36					
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) 37°C	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путилина Л. В.					

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