

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район,
Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn@mail.ru; 352190, Краснодарский край,
Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



[Signature]

И.Н. Фисенко

«06» 08 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9723 от 06.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство" Муниципального образования Тихорецкий район

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

Фактический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Северная, 435, в/кран башни, скважины № 7879, в/забор № 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.07.2024 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: 31.07.2024 14:00

Проба отобрана в соответствии с 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 № 7/10 от 09.01.2024

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): 24.2.9723/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2024/333979985 от 17.04.2024	16.04.2025
2	Баня водяная WB-4	20220105050255	А-47-5-24 от 17.04.2024	16.04.2026

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 31.07.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9723					
дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 31.07.2024 17:25					
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 (по хром-кобальтовой шкале)
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (при длине волны 530 нм)
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"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район,
Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn@mail.ru; 352190, Краснодарский край,
Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко

И.Н. Фисенко

«06» 08 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9726 от 06.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство" Муниципального образования 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: 31.07.2024 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: 31.07.2024 14:00

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 № 7/10 от 09.01.2024

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.24.2.9726/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2024/333979985 от 17.04.2024	16.04.2025
2	Баня водяная WB-4	20220105050255	А-47-5-24 от 17.04.2024	16.04.2026

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 31.07.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9726 дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 31.07.2024 17:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (при длине волны 530 нм)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.07.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 9726 дата начала испытаний 31.07.2024 14:10 дата выдачи результата 05.08.2024 13:40					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	22	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район,
Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn@mail.ru; 352190, Краснодарский край,
Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
И.Н. Фисенко
«06» 08 20 24 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9725 от 06.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство" Муниципального образования 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 № 6/н, в/забор № 5

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.07.2024 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: 31.07.2024 14:00

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 № 7/10 от 09.01.2024

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.24.2.9725/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	С-АУ/05-12-2023/300520383 от 05.12.2023	04.12.2024
2	Весы лабораторные электронные серии СЕ 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2024/334610026 от 17.04.2024	16.04.2025
3	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755	С-ДЕ/02-07-2024/352423627 от 02.07.2024	01.07.2025
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк Кристалл 5000»	052650	С-АУ/05-12-2023/300520387 от 05.12.2023	04.12.2024
5	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	132	С-ДЕ/02-07-2024/352423629 от 02.07.2024	01.07.2025
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2024/333979985 от 17.04.2024	16.04.2025
7	Анализатор жидкости Флюорат-02-5М	10566	С-СП/27-10-2023/290309346 от 27.10.2023	26.10.2024
8	Баня водяная WB-4	20220105050255	А-47-5-24 от 17.04.2024	16.04.2026
9	pH-метр, pH-150МИ	B4963	первичная от 14.03.2024	13.03.2025

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 31.07.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9725					
дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 05.08.2024 08:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	6,8±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б (по хром-кобальтовой шкале)
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (при длине волны 530 нм)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.07.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 9725					
дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 05.08.2024 08:49					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ 1541-76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Кадмий	мг/дм³	0,00030±0,00010	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012 пп.7.4.2.,8-13
4	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
5	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
6	Водородный показатель	ед.рН	8,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97

Протокол № 9725 распечатан 06.08.2024

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
7	Сухой остаток	мг/дм3	417,8±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Жесткость	мг-экв/дм3	0,64±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,81±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
12	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,26±0,05	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,0033±0,0017	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,26±0,05	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
15	Сульфаты (по SO4)	мг/л	69,6±7,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
16	Хлорид-ион	мг/л	34,6±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Фторид-ион (F)	мг/л	0,158±0,021	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 метод А
18	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
19	Медь	мг/дм3	0,0061±0,0024	не более 1,0	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
20	Цинк	мг/дм3	0,0029±0,0010	не более 5	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13
21	Мышьяк	мг/дм3	0,0044±0,0013	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.4,8-13
22	Молибден	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
23	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.3,8-13
24	Свинец	мг/дм3	0,0025±0,0008	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012 п.п. 7.4.2,8-13

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Меньшикова Л. Л.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.07.2024 14:10

Регистрационный номер пробы в журнале 9725

дата начала испытаний 31.07.2024 14:10 дата выдачи результата 05.08.2024 13:39

1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	17	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний
зав. лабораторией

Путилина Л. В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.07.2024 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 9725

дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 05.08.2024 08:49

1	Rn-222	Бк/кг	8,2±2,9	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,064±0,010	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-активность	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"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае")

Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательный лабораторный центр Тихорецкого филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашпилевская, дом 56/1//61/1, тел.: 8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, e-mail: tgesn@mail.ru; 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512233

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации

МП

И.Н. Фисенко

«06» 08 2024 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 9724 от 06.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство" Муниципального образования 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: 31.07.2024 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: 31.07.2024 14:00

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 № 7/10 от 09.01.2024

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.24.2.9724/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные серии СЕ 224-Сз ав	23125153	С-АУ/17-04-2024/334610026 от 17.04.2024	16.04.2025
2	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/17-04-2024/333979985 от 17.04.2024	16.04.2025
3	Анализатор жидкости Флюорат-02-5М	10566	С-СП/27-10-2023/290309346 от 27.10.2023	26.10.2024
4	Баня водяная WB-4	20220105050255	А-47-5-24 от 17.04.2024	16.04.2026
5	pH-метр, pH-150МИ	B4963	первичная от 14.03.2024	13.03.2025

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 31.07.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9724 дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 02.08.2024 11:20					
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 (по хром-кобальтовой шкале)
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (при длине волны 530 нм)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.07.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9724 дата начала испытаний 31.07.2024 14:30 дата выдачи результата 02.08.2024 11:20					
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	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	400,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,58±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,79±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	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31867-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.07.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 9724 дата начала испытаний 31.07.2024 14:10 дата выдачи результата 05.08.2024 13:39					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см3	23	не более 50	МУК 4.2.3963-23

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
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

