

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.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



Д. В. Матвеевко



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4933 от 7 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения Тихорецкого района
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Калинина, 147
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Степная, в/кран артскважины №3880, водозабор №3
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.04.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.04.2021 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 781/10 от 30.03.2021
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):** 21.2.4933/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бетта радиометр УМФ-2000	132	7697/211 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
3	Весы лабораторные электронные серии СЕ 224-Сз ав	23125153	47-2-778-20 от 27.04.2020	26.04.2021

4	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Дозатор пипеточный "Блэк"1-1000-10000	1612101	СП №42-5- 0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
6	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5- 0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
7	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	06-15-358-20 от 21.12.2020	20.12.2021
8	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	7703/211 от 07.07.2020	06.07.2021
9	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
10	pH-метр pH- 150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
11	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4933 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:07					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4933 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:07					
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	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
4	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/дм ³	370,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,12±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,07±0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	6,2±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	40,3±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ионы	мг/л	46,5±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
15	Фторид-ион (F)	мг/л	0,41±0,01	не более 1,2	ГОСТ 4386-89
16	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
17	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
19	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4933					

Протокол № 4933 распечатан 07.05.2021

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
дата начала испытаний 20.04.2021 15:10 дата выдачи результата 22.04.2021 10:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4933 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:07					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,110±0,017	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: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



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.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Д. В. Матвеевко



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4934 от 7 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения Тихорецкого района
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул.Калинина,147
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Советская, 145, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.04.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.04.2021 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 781/10 от 30.03.2021
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):** 21.2.4934/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021

3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
4	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4934 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:08					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4934 дата начала испытаний 20.04.2021 15:10 дата выдачи результата 22.04.2021 10:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



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.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛЦ

Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4935 от 7 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения Тихорецкого района
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Калинина, 147
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения Тихорецкого района, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Партизанская, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.04.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.04.2021 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 781/10 от 30.03.2021
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):** 21.2.4935/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021

3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
4	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4935 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:08					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Меньшикова Л. Л.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4935 дата начала испытаний 20.04.2021 15:10 дата выдачи результата 22.04.2021 10:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



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.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛЦ

М.П.

Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4936 от 7 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения Тихорецкого района
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Калинина, 147
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" Архангельского сельского поселения", Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Малороссийский, ул. Мира, 7, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.04.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.04.2021 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 781/10 от 30.03.2021
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):** 21.2.4936/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	47-2-784-20 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021

3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021
4	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	47-2-779-20 от 27.04.2020	26.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4936 дата начала испытаний 20.04.2021 15:30 дата выдачи результата 27.04.2021 09:08					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4936 дата начала испытаний 20.04.2021 15:10 дата выдачи результата 22.04.2021 10:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Дутидина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории

