

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



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2201 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Отрадная, в/кран арт. скважины № 2159, водозабор №1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021
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):** 21.2.2201/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021
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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH- 150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2201 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:37					
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	5,0±1,5	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2201 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:37					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	366,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,6±0,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,56±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2201 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	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. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2202 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Отрадная, в/кран арт. скважины №153, водозабор №1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021

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):** 21.2.2202/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2202					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:37					
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	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2202					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:37					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	322,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2202					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:12					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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
Ф.И.О. 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



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2203 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Отрадная, в/кран артскважины №1382-д, водозабор №1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021

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):** 21.2.2203/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2203 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:40					
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	5,0±1,5	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2203 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	326,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2203 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2204 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Кирова, в/кран артскважины №7885, водозабор №2
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021
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):** 21.2.2204/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021
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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH- 150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2204 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:43					
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	5,0±1,5	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2204 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:43					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	330,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2204 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2205 от 11 марта 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 № 3879, водозабор № 3
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021
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):** 21.2.2205/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021
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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH- 150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2205 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:45					
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	4,8±1,4	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2205 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:45					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	336,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,40±0,08	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4/1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2205 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путылина 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



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2206 от 11 марта 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: 24.02.2021 08:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021

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):** 21.2.2206/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2206					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:48					
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	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ Р 51868-2012
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 24.02.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2206					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:48					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	310,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,56±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.02.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2206					
дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Пугилина 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



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2207 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Архангельская, ул. Ленина, в/кран арт. скважины №7161, водорабор №4

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021

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):** 21.2.2207/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2207 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:51					
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	4,3±1,3	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2207 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:51					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	326,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,70±0,10	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2207 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Пугилина 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. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2208 от 11 марта 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" Архангельское сельское поселение, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Малороссийский, ул. Юбилейная, в/кран арт. скважины №022, водозабор №5
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021
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):** 21.2.2208/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021
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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH- 150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2208 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:53					
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	4,8±1,4	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2208 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:53					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	306,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1/1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2208 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2209 от 11 марта 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, пос. Малороссийский, пер. Котельный, в/кран артскважины № 005, водозабор № 7

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30

Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021

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):** 21.2.2209/1 ОКП 15

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2209 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:55					
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	4,3±1,3	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2209 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:55					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	282,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2209 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие 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 Нурдина 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



Д. В. Матвееenko

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2210 от 11 марта 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 Тихорецкого района", Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Малороссийский, ул. Жлобы, в/кран арт. скважимны № 5636, водозабор № 8
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2021 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55/10 от 15.01.2021
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):** 21.2.2210/1 ОКП 15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	06-15-359-20 от 21.12.2020	20.12.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	42-5-0847-20 от 24.12.2020	23.12.2021

3	Весы лабораторные электронные серии CE 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	pH-метр ИТАН	108	47-2-781-20 от 27.04.2020	26.04.2021
8	pH-метр pH-150МИ	2444	47-2-785-20 от 27.04.2020	26.04.2021
9	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2210 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:57					
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	5,0±1,5	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 24.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2210 дата начала испытаний 24.02.2021 10:30 дата выдачи результата 03.03.2021 14:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	372,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,48±0,10	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2210 дата начала испытаний 24.02.2021 10:10 дата выдачи результата 25.02.2021 14:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Пугалина Л. В.					

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

