

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



Д. В. Матвеевко

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6514 от 4 июня 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: 25.05.2021 10:00

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

Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2021 12:00

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):** 21.2.6514/1 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	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
4	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021



5	Комплекс вольтамперометрический СТА	408	06-15-358-20 от 21.12.2020	20.12.2021
6	Комплекс универсальный спектрометрический УСК «Гамма Плюс»	9755-Б-Г	7703/211 от 07.07.2020	06.07.2021
7	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04- 2021/59712680 от 22.04.2021	21.04.2022
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04- 2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6514 дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 04.06.2021 08:42					
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	4,0±1,2	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.
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6514 дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 04.06.2021 08:42					
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	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	308,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	1,04±0,21	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,14±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	6,0±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/л	41,6±4,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Хлорид-ионы	мг/л	52,5±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.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6514 дата начала испытаний 25.05.2021 12:10 дата выдачи результата 26.05.2021 13:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Протокол № 6514 распечатан 04.06.2021

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
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.05.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6514 дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 04.06.2021 08:42					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,057±0,009	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,130±0,020	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



Д. В. Матвеевко

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6516 от 4 июня 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. Советская, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 25.05.2021 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2021 12:00  
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):** 21.2.6516/1 ОКП 15

### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
2	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021



3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
---	--------------------------	---------	---	------------

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6516					
дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 03.06.2021 14:33					
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.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6516					
дата начала испытаний 25.05.2021 12:10 дата выдачи результата 26.05.2021 13:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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



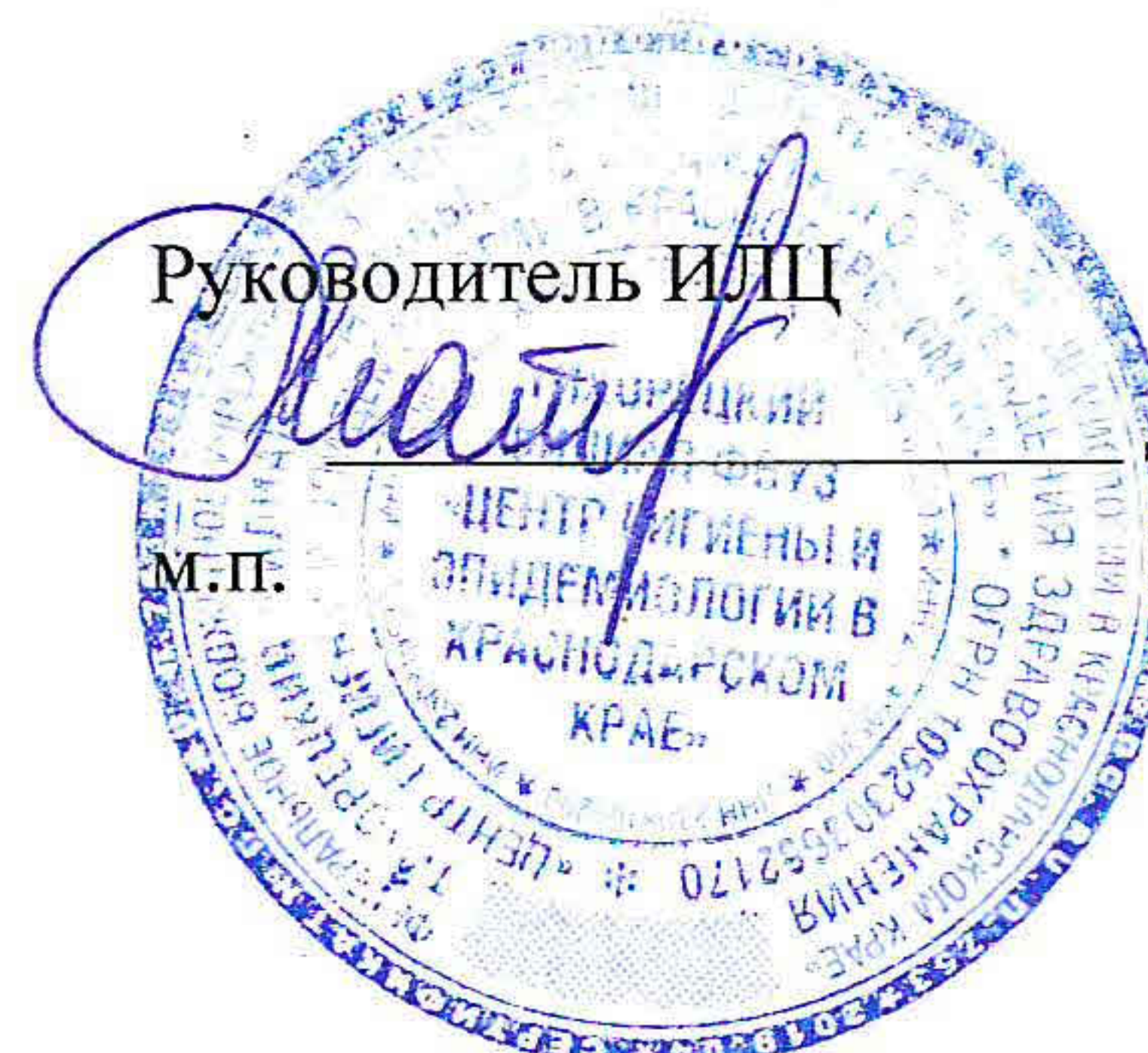


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском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

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6517 от 4 июня 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: 25.05.2021 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2021 12:00  
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):** 21.2.6517/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
2	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021



3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
---	--------------------------	---------	---	------------

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6517 дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 03.06.2021 14:34					
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	4,5±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
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6517 дата начала испытаний 25.05.2021 12:10 дата выдачи результата 26.05.2021 13:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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. Матвеев

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6518 от 4 июня 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, пос. Малороссийский, ул. Мира 1, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 25.05.2021 10:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 °С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2021 12:00  
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):** 21.2.6518/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-1000-10000	1612101	СП №42-5-0487-20 от 29.07.2020	28.07.2021
2	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	СП № 42-5-0859-20 от 23.12.2020	22.12.2021



3	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2021/59712681 от 22.04.2021	21.04.2022
---	--------------------------	---------	---	------------

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6518 дата начала испытаний 25.05.2021 12:30 дата выдачи результата 03.06.2021 14:34					
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
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.05.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6518 дата начала испытаний 25.05.2021 12:10 дата выдачи результата 26.05.2021 13:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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

