

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: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г,
Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской
организации



И.Н. Фисенко
19.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13340-25 - 23-01-32/13344-25 от 19.05.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТЕПЛОДОКОМПЛЕКС
ТЕМИЖБЕКСКИЙ" (ИНН 2332017202 ОГРН 1062332004041)

2. **Юридический адрес:** 352150, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н КАВКАЗСКИЙ, СТ-ЦА ТЕМИЖБЕКСКАЯ, УЛ
РАШЕВАТСКАЯ Д. 99

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Темижбекская, ул Расшеватская, д. 99

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 23-01-32/13340-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/13341-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/13342-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/13343-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/13344-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 23-01-32/13340-25 - МУП "ТВК Темижбекский" (объект), в/кран, край, Краснодарский, р-н, Кавказский,
ст-ца, Темижбекская, ул, Расшеватская, д. 99,

Проба № 23-01-32/13341-25 - МУП "ТВК Темижбекский" (объект), подземный резервуар (головной водозабор),
Краснодарский край, р-н Кавказский; ст-ца Темижбекская, ул Ленина, д.107,

Проба № 23-01-32/13342-25 - МУП "ТВК Темижбекский" (объект), в/кран, край, Краснодарский, р-н, Кавказский,
ст-ца, Темижбекская, ул, Трактовая, /ул.красная,

Проба № 23-01-32/13343-25 - МУП "ТВК Темижбекский" (объект), водонапорная башня, Краснодарский край, р-н
Кавказский, ст-ца Темижбекская, ул Симоняка,

Проба № 23-01-32/13344-25 - МУП "ТВК Темижбекский" (объект), в/кран, край, Краснодарский, р-н, Кавказский,
ст-ца, Темижбекская, ул, Красная, д. 4

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 23-01-32/13340-25 - 14.05.2025 10:10 - 10:30,
Проба № 23-01-32/13341-25 - 14.05.2025 10:10 - 10:30,
Проба № 23-01-32/13342-25 - 14.05.2025 10:10 - 10:30,
Проба № 23-01-32/13343-25 - 14.05.2025 10:10 - 10:30,
Проба № 23-01-32/13344-25 - 14.05.2025 10:10 - 10:30

Ф.И.О., должность: Мищенко Виктор Николаевич Помощник врача по общей гигиене Тихорецкий филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Условия доставки: Соответствуют НД 6.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2025 12:10

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 23-01-32/13340-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-32/13341-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-32/13342-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-32/13343-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 23-01-32/13344-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №41/10 от 13 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 14 мая 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-32/13340-00.00.00-25, 23-01-32/13341-00.00.00-25, 23-01-32/13342-00.00.00-25, 23-01-32/13343-00.00.00-25, 23-01-32/13344-00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры-милливольтметры, рН-410	4480
2	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
3	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
4	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
5	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
6	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807
7	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
8	Термостат, ТВ-250	43

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)					
Регистрационный номер пробы 23-01-32/13340-25					
Образец поступил 14.05.2025 13:00					
дата начала испытаний 14.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13340-25

Образец поступил 14.05.2025 12:16

дата начала испытаний 14.05.2025 12:40, дата окончания испытаний 15.05.2025 10:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13340-25

Образец поступил 14.05.2025 12:10

дата начала испытаний 14.05.2025 12:25, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 8.3

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13341-25

Образец поступил 14.05.2025 13:00

дата начала испытаний 14.05.2025 13:31, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13341-25

Образец поступил 14.05.2025 12:16

дата начала испытаний 14.05.2025 12:45, дата окончания испытаний 15.05.2025 10:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13341-25

Образец поступил 14.05.2025 12:10

дата начала испытаний 14.05.2025 12:30, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 8.3

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13342-25

Образец поступил 14.05.2025 13:00

дата начала испытаний 14.05.2025 13:32, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13342-25

Образец поступил 14.05.2025 12:16

дата начала испытаний 14.05.2025 12:45, дата окончания испытаний 15.05.2025 10:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13342-25

Образец поступил 14.05.2025 12:10

дата начала испытаний 14.05.2025 12:26, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 8.3

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180

Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13343-25

Образец поступил 14.05.2025 13:00

дата начала испытаний 14.05.2025 13:33, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:48

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испытаний ±	Величина	НД на методы
---	-------------------------	---------	------------------------	----------	--------------

п/п		измерения	погрешность, P=0,95	допустимого уровня	исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/13343-25 Образец поступил 14.05.2025 12:16 дата начала испытаний 14.05.2025 12:45, дата окончания испытаний 15.05.2025 10:07					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская) Регистрационный номер пробы 23-01-32/13343-25 Образец поступил 14.05.2025 12:10 дата начала испытаний 14.05.2025 12:28, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 8.3
Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская) Регистрационный номер пробы 23-01-32/13344-25 Образец поступил 14.05.2025 13:00 дата начала испытаний 14.05.2025 13:30, дата окончания испытаний 15.05.2025 09:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14:1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/13344-25 Образец поступил 14.05.2025 12:16 дата начала испытаний 14.05.2025 12:45, дата окончания испытаний 15.05.2025 10:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180					

Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/13344-25

Образец поступил 14.05.2025 12:10

дата начала испытаний 14.05.2025 12:29, дата окончания испытаний 16.05.2025 13:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 гл 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 8.3

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Таран, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 23-01-32/13340-25 - 23-01-32/13344-25 от 19.05.2025