

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

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

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

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

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

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

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 352129, Краснодарский край, Тихорецкий район, Тихорецк г, Подвойского
ул, дом 113, тел.: 8(86196) 5-03-55, e-mail: tgesn_@mail.ru; 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н,
Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180, тел.: 8(86160) 5-18-25, e-mail: kropfguz@mail.ru; 352129, Краснодарский
край, Тихорецкий р-н, Тихорецк г, Подвойского ул, дом 111, тел.: 8(86196) 5-05-73, 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
20.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/00627-25 - 23-01-32/00631-25 от 20.01.2025

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 № 23-01-32/00627-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/00628-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/00629-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/00630-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 23-01-32/00631-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 23-01-32/00627-25 - МУП "ТВК Темижбекский", в/кран, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п.
Темижбекское, ст-ца Темижбекская, ул Расшеватская, д. 99,

Проба № 23-01-32/00628-25 - МУП "ТВК Темижбекский", подземный резервуар (головной водозабор),
Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Темижбекское, ст-ца Темижбекская, ул Ленина, 107,

Проба № 23-01-32/00629-25 - МУП "ТВК Темижбекский", в/к ст. Темижбекская, ул. Тракторная/ул. Красная,
Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Темижбекское, ст-ца Темижбекская, ул Тракторная, /ул. Красная,

Проба № 23-01-32/00630-25 - МУП "ТВК Темижбекский", водонапорная башня, Краснодарский край, м.р-н
Кавказский, с.п. Темижбекское, ст-ца Темижбекская, ул Симоняка,

Проба № 23-01-32/00631-25 - МУП "ТВК Темижбекский", в/к ст. Темижбекская, ул. Красная, 47, Краснодарский
край, м.р-н Кавказский, с.п. Темижбекское, ст-ца Темижбекская, ул Красная, д. 47

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Протокол испытаний № 23-01-32/00627-25 - 23-01-32/00631-25 от 20.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Проба № 23-01-32/00627-25 - 13.01.2025 10:15 - 10:46,
Проба № 23-01-32/00628-25 - 13.01.2025 10:15 - 10:46,
Проба № 23-01-32/00629-25 - 13.01.2025 10:15 - 10:46,
Проба № 23-01-32/00630-25 - 13.01.2025 10:15 - 10:46,
Проба № 23-01-32/00631-25 - 13.01.2025 10:15 - 10:46

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: 13.01.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 23-01-32/00627-25 - 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,

Проба № 23-01-32/00628-25 - 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,

Проба № 23-01-32/00629-25 - 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,

Проба № 23-01-32/00630-25 - 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,

Проба № 23-01-32/00631-25 - 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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №153/10 от 24 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 13 января 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): 23-01-32/00627-00.00.00-25, 23-01-32/00628-00.00.00-25, 23-01-32/00629-00.00.00-25, 23-01-32/00630-00.00.00-25, 23-01-32/00631-00.00.00-25

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 pH в водах потенциометрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
2	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
3	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
4	Весы лабораторные, ET-600-M	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 23-01-32/00627-25

Образец поступил 13.01.2025 12:00

дата начала испытаний 13.01.2025 14:17, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------

		погрешность, P=0,95			
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,20±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
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/00627-25 Образец поступил 14.01.2025 12:00 дата начала испытаний 14.01.2025 14:33, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:37</p>					
№ 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.
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская) Регистрационный номер пробы 23-01-32/00627-25 Образец поступил 13.01.2025 11:30 дата начала испытаний 13.01.2025 11:36, дата окончания испытаний 15.01.2025 13:11</p>					
№ 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
<p>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 23-01-32/00628-25 Образец поступил 13.01.2025 12:00 дата начала испытаний 13.01.2025 14:22, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:32</p>					
№ 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	8,20±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
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/00628-25 Образец поступил 13.01.2025 12:00 дата начала испытаний 14.01.2025 14:38, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:41</p>					
№ 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.
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180</p>					

Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)

Регистрационный номер пробы 23-01-32/00628-25

Образец поступил 13.01.2025 11:30

дата начала испытаний 13.01.2025 11:41, дата окончания испытаний 15.01.2025 13:12

№ 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 23-01-32/00629-25

Образец поступил 13.01.2025 12:00

дата начала испытаний 13.01.2025 15:08, дата окончания испытаний 13.01.2025 16:09

№ 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 23-01-32/00629-25

Образец поступил 13.01.2025 12:00

дата начала испытаний 14.01.2025 14:41, дата окончания испытаний 14.01.2025 15:19

№ 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 23-01-32/00629-25

Образец поступил 13.01.2025 11:30

дата начала испытаний 13.01.2025 11:39, дата окончания испытаний 15.01.2025 13:13

№ 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 23-01-32/00630-25

Образец поступил 13.01.2025 12:00

дата начала испытаний 13.01.2025 15:09, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:32					
№ 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
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/00630-25 Образец поступил 13.01.2025 12:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:19, дата окончания испытаний 14.01.2025 15:21</p>					
№ 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.
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская) Регистрационный номер пробы 23-01-32/00630-25 Образец поступил 13.01.2025 11:30 дата начала испытаний 13.01.2025 11:38, дата окончания испытаний 15.01.2025 13:14</p>					
№ 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
<p>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 23-01-32/00631-25 Образец поступил 13.01.2025 12:00 дата начала испытаний 13.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 14.01.2025 14:33</p>					
№ 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
<p>Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180 Регистрационный номер пробы 23-01-32/00631-25 Образец поступил 13.01.2025 12:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:22, дата окончания испытаний 14.01.2025 15:32</p>					
№ 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

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
 Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)
 Регистрационный номер пробы 23-01-32/00631-25
 Образец поступил 13.01.2025 11:30
 дата начала испытаний 13.01.2025 11:35, дата окончания испытаний 15.01.2025 13:15

№ 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

Ответственный за оформление протокола:
 А.Г. Салтыков, Биолог

Конец протокола испытаний № 23-01-32/00627-25 - 23-01-32/00631-25 от 20.01.2025