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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт медицинской организации

МП _____ **И.Н. Фисенко**
21.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/31031-25, 23-01-32/31033-25 - 23-01-32/31035-25, 23-01-32/31037-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель СОБОЛЕВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ (ИНН 233201344354 ОГРН 318237500058759)

2. Юридический адрес: Краснодарский край
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Казанская, пер Ленина, д. 5

3. Наименование образца испытаний:
Проба № 23-01-32/31031-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/31033-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/31034-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/31035-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/31037-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:
Проба № 23-01-32/31031-25 - ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул Набережная, д. 55А,
Проба № 23-01-32/31033-25 - ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул Набережная, д. 119А,
Проба № 23-01-32/31034-25 - водоканал, в/кран, край, Краснодарский, р-н, Кавказский, ст-ца, Казанская, ул, Красная, д. 2А,
Проба № 23-01-32/31035-25 - водоканал ИП Соболев А.М., в/кран, Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Казанская, пер Ленина, д. 12А,
Проба № 23-01-32/31037-25 - ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул микрорайон Северный, д. 127, А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 23-01-32/31031-25 - 14.08.2025 09:40 - 10:10,

Проба № 23-01-32/31033-25 - 14.08.2025 09:40 - 10:10,
Проба № 23-01-32/31034-25 - 14.08.2025 09:40 - 10:10,
Проба № 23-01-32/31035-25 - 14.08.2025 09:40 - 10:10,
Проба № 23-01-32/31037-25 - 14.08.2025 09:40 - 10:10

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: 14.08.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора:
Проба № 23-01-32/31031-25 - 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 № 23-01-32/31033-25 - 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 № 23-01-32/31034-25 - 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 № 23-01-32/31035-25 - 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 № 23-01-32/31037-25 - 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 №1584/10 от 13 августа 2024 г.

7. Дополнительные сведения:
Акты отбора: от 14 августа 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): 23-01-32/31031-00.00.00-25, 23-01-32/31033-00.00.00-25, 23-01-32/31034-00.00.00-25, 23-01-32/31035-00.00.00-25, 23-01-32/31037-00.00.00-25

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 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

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

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 23-01-32/31031-25
Образец поступил 14.08.2025 11:20
дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 10:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

					(издание 2024 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 23-01-32/31031-25

Образец поступил 14.08.2025 11:07

дата начала испытаний 14.08.2025 11:16, дата окончания испытаний 20.08.2025 11:31

№ 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 23-01-32/31031-25

Образец поступил 14.08.2025 11:00

дата начала испытаний 14.08.2025 11:43, дата окончания испытаний 19.08.2025 09:09

№ 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

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 23-01-32/31033-25

Образец поступил 14.08.2025 11:20

дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 10:29

№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 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 23-01-32/31033-25

Образец поступил 14.08.2025 11:07

дата начала испытаний 14.08.2025 11:16, дата окончания испытаний 20.08.2025 11:31

№ 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 23-01-32/31033-25

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образец поступил 14.08.2025 11:00

дата начала испытаний 14.08.2025 11:38, дата окончания испытаний 19.08.2025 09:13

№ 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 23-01-32/31034-25

Образец поступил 14.08.2025 11:20

дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 10:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 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 23-01-32/31034-25

Образец поступил 14.08.2025 11:07

дата начала испытаний 14.08.2025 11:16, дата окончания испытаний 20.08.2025 11:31

№ 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 23-01-32/31034-25

Образец поступил 14.08.2025 11:00

дата начала испытаний 14.08.2025 11:30, дата окончания испытаний 19.08.2025 09:14

№ 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 23-01-32/31035-25

Образец поступил 14.08.2025 11:20

дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 10:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 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 23-01-32/31035-25

Образец поступил 14.08.2025 11:07

дата начала испытаний 14.08.2025 11:16, дата окончания испытаний 20.08.2025 11:31

№ 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 23-01-32/31035-25

Образец поступил 14.08.2025 11:00

дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 19.08.2025 09:15

№ 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	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

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 23-01-32/31037-25

Образец поступил 14.08.2025 11:20

дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 10:30

№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 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 23-01-32/31037-25

Образец поступил 14.08.2025 11:07

дата начала испытаний 14.08.2025 11:16, дата окончания испытаний 20.08.2025 11:31

№ 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 23-01-32/31037-25
Образец поступил 14.08.2025 11:00
дата начала испытаний 14.08.2025 11:40, дата окончания испытаний 19.08.2025 09:16

№ 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	1,0	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 № 23-01-32/31031-25, 23-01-32/31033-25 - 23-01-32/31035-25, 23-01-32/31037-25 от 21.08.2025

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