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

МП _____ **И.Н. Фисенко**
22.01.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/01126-25 - 23-01-32/01128-25, 23-01-32/01130-25 от 22.01.2025

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

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Кавказский р-н, ст.Темижбекская, ул.Пугачева, 42
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Казанская, пер Ленина, д. 5

3. Наименование образца испытаний:
Проба № 23-01-32/01126-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/01127-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/01128-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 23-01-32/01130-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:
Проба № 23-01-32/01126-25 - в/кран , Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Казанская, ул Красная, д. 68,
Проба № 23-01-32/01127-25 - в/кран ст. Казанская, ул. Северная/пер. Вокзальный, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское
Проба № 23-01-32/01128-25 - в/кран, Краснодарский край, р-н Кавказский, ст-ца Казанская, ул Красная, д. 2А,
Проба № 23-01-32/01130-25 - в/ кран ст. Казанская, пер. Ленина, 12а, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:
Проба № 23-01-32/01126-25 - 20.01.2025 10:10 - 10:40,
Проба № 23-01-32/01127-25 - 20.01.2025 10:10 - 10:40,
Проба № 23-01-32/01128-25 - 20.01.2025 10:10 - 10:40,
Проба № 23-01-32/01130-25 - 20.01.2025 10:10 - 10:40

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: 20.01.2025 11:20

Информация о плане и методе отбора:
Проба № 23-01-32/01126-25 - 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 № 23-01-32/01127-25 - 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 № 23-01-32/01128-25 - 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 № 23-01-32/01130-25 - 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 20 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): 23-01-32/01126-00.00.00-25, 23-01-32/01127-00.00.00-25, 23-01-32/01128-00.00.00-25, 23-01-32/01130-00.00.00-25

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, 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 23-01-32/01126-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:51, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:00

№ 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	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 23-01-32/01126-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:17, дата окончания испытаний 20.01.2025 16:19

№ 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 23-01-32/01126-25
Образец поступил 20.01.2025 11:20
дата начала испытаний 20.01.2025 11:26, дата окончания испытаний 22.01.2025 11:33

№ 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 23-01-32/01127-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:52, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:00

№ 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	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 23-01-32/01127-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:19, дата окончания испытаний 20.01.2025 16:21

№ 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 23-01-32/01127-25
Образец поступил 20.01.2025 11:20
дата начала испытаний 20.01.2025 11:30, дата окончания испытаний 22.01.2025 11:41

№ 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 23-01-32/01128-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:53, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:00

№ 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	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 23-01-32/01128-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:21, дата окончания испытаний 20.01.2025 16:23

№ 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 23-01-32/01128-25
Образец поступил 20.01.2025 11:20
дата начала испытаний 20.01.2025 11:25, дата окончания испытаний 22.01.2025 11:32

№ 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 23-01-32/01130-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:54, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:00

№ 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	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,**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**

			k=2		
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 23-01-32/01130-25
Образец поступил 20.01.2025 11:40
дата начала испытаний 20.01.2025 13:23, дата окончания испытаний 20.01.2025 16:25

№ 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 23-01-32/01130-25
Образец поступил 20.01.2025 11:20
дата начала испытаний 20.01.2025 11:27, дата окончания испытаний 22.01.2025 11:47

№ 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 № 23-01-32/01126-25 - 23-01-32/01128-25, 23-01-32/01130-25 от 22.01.2025