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
Заместитель руководителя ИЛЦ, биолог

МП

А.Г. Салтыков
22.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-32/42794-25 от 22.12.2025

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: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул микрорайон Северный

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.12.2025 09:40 - 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: 08.12.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: 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 №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 8 декабря 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): 23-01-32/42794-2.5.1-25

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	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
2	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
3	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
4	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
5	Термостат, ТВ-250	43
6	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
7	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807

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)
Образец поступил 08.12.2025 11:30
дата начала испытаний 08.12.2025 11:45, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:06

№ 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	7,80±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 (по хром-кобальтовой шкале)
№ 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 6 (длина волны 530нм)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 08.12.2025 10:55
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:38

№ 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)
Образец поступил 08.12.2025 10:50
дата начала испытаний 08.12.2025 11:15, дата окончания испытаний 11.12.2025 13:14

№ 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

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Таран, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 23-01-32/42794-25 от 22.12.2025

Протокол испытаний № 23-01-32/42794-25 от 22.12.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

Заместитель руководителя ИЛЦ, биолог

МП **А.Г. Салтыков**

22.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/42792-25 от 22.12.2025

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: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ИП Соболев А.М., в/кран, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, пер Ленина, д. 12А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.12.2025 09:40 - 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: 08.12.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: 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 №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 8 декабря 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): 23-01-32/42792-2.5.1-25

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	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
4	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
5	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
6	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
7	Термостат, ТВ-250	43
8	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)
Образец поступил 08.12.2025 11:30
дата начала испытаний 08.12.2025 11:45, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:05

№ 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	7,80±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 (по хром-кобальтовой шкале)
№ 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 6 (длина волны 530нм)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 08.12.2025 10:55
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:38

№ 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)
Образец поступил 08.12.2025 11:00
дата начала испытаний 08.12.2025 11:15, дата окончания испытаний 11.12.2025 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	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 № 23-01-32/42792-25 от 22.12.2025

Протокол испытаний № 23-01-32/42792-25 от 22.12.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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
Заместитель руководителя ИЛЦ, биолог

МП

А.Г. Салтыков
22.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-32/42791-25 от 22.12.2025

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: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ИП Соболев А.М., в/кран , Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул Красная, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.12.2025 09:40 - 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: 08.12.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: 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 №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 8 декабря 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): 23-01-32/42791-2.5.1-25

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	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
2	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
3	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
4	Термостат, ТВ-250	43
5	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
6	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
7	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807
8	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079

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)
Образец поступил 08.12.2025 11:30
дата начала испытаний 08.12.2025 11:45, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:05

№ 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	7,80±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 (по хром-кобальтовой шкале)
№ 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 6 (длина волны 530нм)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 08.12.2025 10:55
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:37

№ 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)
Образец поступил 08.12.2025 10:59
дата начала испытаний 08.12.2025 11:15, дата окончания испытаний 11.12.2025 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

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Таран, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 23-01-32/42791-25 от 22.12.2025

Протокол испытаний № 23-01-32/42791-25 от 22.12.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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
Заместитель руководителя ИЛЦ, биолог

МП

А.Г. Салтыков
22.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/42790-25 от 22.12.2025

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: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул Набережная, д. 119А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.12.2025 09:40 - 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: 08.12.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: 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 №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 8 декабря 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): 23-01-32/42790-2.5.1-25

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	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
2	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
3	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
4	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
5	Термостат, ТВ-250	43
6	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
7	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807

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)
Образец поступил 08.12.2025 11:30
дата начала испытаний 08.12.2025 11:45, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:05

№ 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	7,80±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 (по хром-кобальтовой шкале)
№ 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 6 (длина волны 530нм)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 08.12.2025 10:55
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:37

№ 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)
Образец поступил 08.12.2025 10:53
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 13:11

№ 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:
С.В. Таран, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 23-01-32/42790-25 от 22.12.2025

Протокол испытаний № 23-01-32/42790-25 от 22.12.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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
Заместитель руководителя ИЛЦ, биолог

МП

А.Г. Салтыков
22.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/42788-25 от 22.12.2025

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: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ИП Соболев А.М., резервуар, Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, ст-ца Казанская, ул Набережная, д. 55А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.12.2025 09:40 - 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: 08.12.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: 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 №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 8 декабря 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): 23-01-32/42788-2.5.1-25

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	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
2	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268
3	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807
4	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
5	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
6	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
7	Термостат, ТВ-250	43
8	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)
Образец поступил 08.12.2025 11:30
дата начала испытаний 08.12.2025 11:45, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:04

№ 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	7,80±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 (по хром-кобальтовой шкале)
№ 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 6 (длина волны 530нм)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 08.12.2025 10:55
дата начала испытаний 08.12.2025 11:10, дата окончания испытаний 11.12.2025 10:37

№ 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)
Образец поступил 08.12.2025 10:50
дата начала испытаний 08.12.2025 11:00, дата окончания испытаний 11.12.2025 13:10

№ 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 № 23-01-32/42788-25 от 22.12.2025

Протокол испытаний № 23-01-32/42788-25 от 22.12.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)