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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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

А.Г. Салтыков
МП 30.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-01-32/13231-26 от 30.07.2026

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

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

3. Наименование образца испытаний: Почва

4. Место отбора: Водоканал ИП Соболев А.М., ЗСО скважины №2196-14, 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: 10.07.2026 10:10 - 10:45

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:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2026 12:05

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1219/10 от 11 августа 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 10 июля 2026 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): 23-01-32/13231-2.4.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ НПП «Буревестник», ОАО, № 45-05 от 31.03.2005 (ФР.1.31.2011.09389) Методика выполнения измерений массовой доли кадмия, свинца, меди и цинка в почве методом инверсионной вольтамперометрии;
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Ареометры стеклянные, АОН-1, АОН-2, АОН-3, АОН-4, АОН-5,	131
2	Весы электронные, VIC-610d2	24708398
3	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	1824563
4	pH-метры-милливольтметры, pH-410	4480
5	Весы лабораторные, ЕТ-600-М	019424
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	54989
7	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	27
8	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	354

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 10.07.2026 12:15
дата начала испытаний 10.07.2026 13:25, дата окончания испытаний 15.07.2026 13:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий	мг/кг	0,3±0,1	Не более 2	МВИ НПП «Буревестник», ОАО, № 45-05 от 31.03.2005 (ФР.1.31.2011.09389)
2	Медь	мг/кг	11,6±3,5	Не более 132	МВИ НПП «Буревестник», ОАО, № 45-05 от 31.03.2005 (ФР.1.31.2011.09389)
3	Свинец	мг/кг	7,2±2,2	Не более 130	МВИ НПП «Буревестник», ОАО, № 45-05 от 31.03.2005 (ФР.1.31.2011.09389)
4	Цинк	мг/кг	41,0±14,4	Не более 220	МВИ НПП «Буревестник», ОАО, № 45-05 от 31.03.2005 (ФР.1.31.2011.09389)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Бактериологическая лаборатория (г. Гулькевичи, ул. Комсомольская)
Образец поступил 10.07.2026 12:05
дата начала испытаний 10.07.2026 12:15, дата окончания испытаний 14.07.2026 14:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10 4.2

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 10.07.2026 12:05
дата начала испытаний 10.07.2026 12:15, дата окончания испытаний 14.07.2026 14:41

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина	НД на методы

п/п		измерения	испытаний	допустимого уровня	исследований
1	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 6.2
2	Энтерококки	КОЕ/г	Менее 1	Не более 9	МУК 4.2.3695-21 5.2

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

Конец протокола испытаний № 23-01-32/13231-26 от 30.07.2026

Протокол испытаний № 23-01-32/13231-26 от 30.07.2026
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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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**
17.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13208-26 от 17.07.2026

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

2. Юридический адрес: Краснодарский край
Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, 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: 10.07.2026 10:15 - 10:45

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: 10.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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 10 июля 2026 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): 23-01-32/13208-2.5.1-26

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 с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	436
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 10.07.2026 12:30
дата начала испытаний 10.07.2026 13:30, дата окончания испытаний 14.07.2026 13:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
2	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 6 (длина волны 530нм)
3	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (по хром-кобальтовой шкале)

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (pH), Мутность, Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 10.07.2026 12:30
дата начала испытаний 10.07.2026 13:30, дата окончания испытаний 14.07.2026 14:44

№ 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 10.07.2026 12:25
дата начала испытаний 10.07.2026 12:40, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 $см^3$	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/100 $см^3$	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/100 $см^3$	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 № 23-01-32/13208-26 от 17.07.2026

Протокол испытаний № 23-01-32/13208-26 от 17.07.2026
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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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**
17.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13210-26 от 17.07.2026

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

2. Юридический адрес: Краснодарский край
Фактический адрес: Краснодарский край, м.р-н Кавказский, с.п. Казанское, 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: 10.07.2026 10:15 - 10:45

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: 10.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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 10 июля 2026 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): 23-01-32/13210-2.5.1-26

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 с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	436
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 10.07.2026 12:41
дата начала испытаний 10.07.2026 13:45, дата окончания испытаний 14.07.2026 13:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
2	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 6 (длина волны 530нм)
3	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (по хром-кобальтовой шкале)

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (pH), Мутность, Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 10.07.2026 12:30
дата начала испытаний 10.07.2026 12:45, дата окончания испытаний 14.07.2026 14:45

№ 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 10.07.2026 12:26
дата начала испытаний 10.07.2026 12:41, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^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/100 см^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/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

					8.3

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

Конец протокола испытаний № 23-01-32/13210-26 от 17.07.2026

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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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**
17.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13211-26 от 17.07.2026

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.07.2026 10:15 - 10:45

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: 10.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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 10 июля 2026 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): 23-01-32/13211-2.5.1-26

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 с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	436
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 10.07.2026 12:43
дата начала испытаний 10.07.2026 13:43, дата окончания испытаний 14.07.2026 13:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
2	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 6 (длина волны 530нм)
3	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (по хром-кобальтовой шкале)

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (pH), Мутность, Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 10.07.2026 12:20
дата начала испытаний 10.07.2026 12:30, дата окончания испытаний 14.07.2026 15:16

№ 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 10.07.2026 12:26
дата начала испытаний 10.07.2026 12:40, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 $см^3$	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/100 $см^3$	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/100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

					8.3

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

Конец протокола испытаний № 23-01-32/13211-26 от 17.07.2026

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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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

_____ **А.Г. Салтыков**
МП 17.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13218-26 от 17.07.2026

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: Водоканал ИП Соболев А.М., скважина №2196-14, 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: 10.07.2026 10:15 - 10:45

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: 10.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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 10 июля 2026 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): 23-01-32/13218-2.5.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
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;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим 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 с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	436
6	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
7	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	27
8	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	354
9	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ2807
10	Дозаторы автоматические и механические, Biohit Proline	7034391
11	Весы, ВЛА-200г-М	706
12	Шкаф сушильный, 2В/151	91069
13	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer	13123
14	Электропечь, SNOL 8,2/1100	07411
15	Анализаторы жидкости портативные, Анион 7000	268

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 10.07.2026 12:44
дата начала испытаний 10.07.2026 13:44, дата окончания испытаний 15.07.2026 13:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd; суммарно)	мг/л	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	Менее 0,005	Не более 1	ГОСТ 31866-2012
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Массовая концентрация аммиака	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5. метод А
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2

6	Жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.3. метод А
8	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 6 (длина волны 530нм)
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п 9. (метод Д)
10	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	835±84	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	2,40±0,24	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,000189±0,000076	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
14	Сульфаты	мг/дм³	35,4±3,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
15	Массовая концентрация фторидов	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1 вариант А
16	Хлориды (Cl-)	мг/дм³	167±25	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (по хром-кобальтовой шкале)

Результат анализа по показателю(-ям) Массовая концентрация аммиака, Водородный показатель (pH), Массовая концентрация общего железа, Жесткость, Массовая концентрация марганца (Mn), Мутность, Массовая концентрация нитратов, Массовая концентрация нитритов, Общая минерализация (сухой остаток), Окисляемость перманганатная, Сульфаты, Массовая концентрация фторидов, Хлориды (Cl-), Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

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

Образец поступил 10.07.2026 12:20

дата начала испытаний 10.07.2026 12:30, дата окончания испытаний 14.07.2026 15:21

№ 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)

Образец поступил 10.07.2026 12:27

дата начала испытаний 10.07.2026 12:40, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см^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/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п 6.1-6.3, 6.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	1,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п 5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см^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 № 23-01-32/13218-26 от 17.07.2026

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, г.о. город Краснодар, г Краснодар, ул им. Гоголя, д. 56/1, тел.: 8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@cgekuban.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**
17.07.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-32/13217-26 от 17.07.2026

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Водоканал 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: 10.07.2026 10:15 - 10:45

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: 10.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: 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 10 июля 2026 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): 23-01-32/13217-2.5.1-26

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 с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	436
5	Термостат суховоздушный, ТС-80М	2892
6	Баня водяная, STEGLER WB-4	201811088079
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 10.07.2026 12:44
дата начала испытаний 10.07.2026 13:44, дата окончания испытаний 14.07.2026 13:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
2	Мутность	мг/л	Менее 0,6	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 6 (длина волны 530нм)
3	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (по хром-кобальтовой шкале)

Результат анализа по показателю(-ям) Водородный показатель (pH), Мутность, Цветность представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Место осуществления деятельности: 352190, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, Гулькевичи г, Комсомольская ул, дом 180
Образец поступил 10.07.2026 12:20
дата начала испытаний 10.07.2026 12:30, дата окончания испытаний 14.07.2026 15:18

№ 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 10.07.2026 12:27
дата начала испытаний 10.07.2026 12:40, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 $см^3$	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/100 $см^3$	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/100 $см^3$	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 № 23-01-32/13217-26 от 17.07.2026