

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")

Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Испытательная лаборатория Кушевского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, 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: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55, тел.: (86168) 40937, e-mail: chemical-lab@mail.ru; 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82, тел.: (86168) 54320, e-mail: bacteriolog.lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514852



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ, биолог

Н.В. Щербакова

26.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-26/09796-25 - 23-01-26/09801-25 от 26.05.2025

1. **Заказчик:** КРЫЛОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 2338010877 ОГРН 1062338001802) тел. 8616131646

2. **Юридический адрес:** 352080, Краснодарский край СТ-ЦА КРЫЛОВСКАЯ, УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ Д.145

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Крыловский, ст-ца Крыловская, ул Орджоникидзе, д. 145

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 23-01-26/09796-25 - Подземный источник централизованного водоснабжения населения,

Проба № 23-01-26/09797-25 - Вода перед подачей в распределительную сеть из подземного источника водоснабжения,

Проба № 23-01-26/09798-25 - Вода перед подачей в распределительную сеть из подземного источника водоснабжения,

Проба № 23-01-26/09799-25 - Вода питьевая,

Проба № 23-01-26/09800-25 - Вода питьевая,

Проба № 23-01-26/09801-25 - Вода питьевая

4. **Место отбора:**

Проба № 23-01-26/09796-25 - Скважина № Д-59-87/1, край, Краснодарский, р-н, Крыловский, ст-ца, Крыловская, ул, Жлобы,

Проба № 23-01-26/09797-25 - в/кран ВНБ на въезде в ст.Крыловскую в восточной части, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская,

Проба № 23-01-26/09798-25 - в/к ВНБ, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Жлобы,

Проба № 23-01-26/09799-25 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, х Ея, д. 17,

Проба № 23-01-26/09800-25 - в/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Пролетарская, д. 12,

Проба № 23-01-26/09801-25 - В/кран, Краснодарский край, м.р-н Крыловский, с.п. Крыловское, ст-ца Крыловская, ул Калинина, д. 120

Протокол испытаний № 23-01-26/09796-25 - 23-01-26/09801-25 от 26.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.05.2025 11:20 - 12:20

Ф.И.О., должность: Албежилаева Любовь Владимировна Помощник врача по общей гигиене Кушевский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 23-01-26/09796-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 23-01-26/09797-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 23-01-26/09798-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 23-01-26/09799-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 23-01-26/09800-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 23-01-26/09801-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №787 от 7 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №23-01-26/09796-25 от 21 мая 2025 г., №23-01-26/09797-25 от 21 мая 2025 г., №23-01-26/09798-25 от 21 мая 2025 г., №23-01-26/09799-25 от 21 мая 2025 г., №23-01-26/09800-25 от 21 мая 2025 г., №23-01-26/09801-25 от 21 мая 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): 23-01-26/09796-04.1.04.2-25, 23-01-26/09797-04.1.04.2-25, 23-01-26/09798-04.1.04.2-25, 23-01-26/09799-04.1.04.2-25, 23-01-26/09800-04.1.04.2-25, 23-01-26/09801-04.1.04.2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.109-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и сульфидов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиаминном;

ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метр-анализатор воды, HI8314	169573
2	Баня лабораторная, ПЭ-4300	0800
3	Весы лабораторные электронные, AR 5120	8726221524
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ408
5	Термометры ртутные стеклянные лабораторные, ТЛ-4	425
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	46219
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	46919
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	47001
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	46167

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55

Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/09796-25 Образец поступил 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,61±0,15	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой оста- ток)	мг/дм ³	964±96	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,015±0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цвет- ности	55,4±5,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/09796-25 Образец поступил 21.05.2025 16:10 дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бак- терии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп. 8.3
Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55) Регистрационный номер пробы 23-01-26/09797-25 Образец поступил 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,63±0,16	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой оста- ток)	мг/дм ³	1294±129	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,016±0,002	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цвет- ности	15,2±3,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/09797-25 Образец поступил 21.05.2025 16:10 дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бак- терии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп.8.3

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская,
пер Школьный, д. 55

Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)

Регистрационный номер пробы 23-01-26/09798-25

Образец поступил 21.05.2025 15:30

дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,93±0,23	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой оста- ток)	мг/дм ³	915±91	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,285±0,040	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цвет- ности	Более 70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская,
пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82

Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)

Регистрационный номер пробы 23-01-26/09798-25

Образец поступил 21.05.2025 16:10

дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бак- терии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп.8.3

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская,
пер Школьный, д. 55

Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)

Регистрационный номер пробы 23-01-26/09799-25

Образец поступил 21.05.2025 15:30

дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,49±0,37	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005

5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	719±72	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	Более 4	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	Более 70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/09799-25
 Образец поступил 21.05.2025 16:10
 дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп.8.3

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/09800-25
 Образец поступил 21.05.2025 15:30
 дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:46

№ 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	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,96±0,24	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1211±121	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,415±0,058	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цветности	14,3±2,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82
 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/09800-25
 Образец поступил 21.05.2025 16:10
 дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп.8.3

Место осуществления деятельности: 352031, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Школьный, д. 55
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст.Кушевская, пер.Школьный, д.55)
 Регистрационный номер пробы 23-01-26/09801-25

Образец поступил 21.05.2025 15:30 дата начала испытаний 21.05.2025 15:40, дата окончания испытаний 26.05.2025 08:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Более 2	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	Общая минерализация (сухой оста- ток)	мг/дм ³	795±80	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Сероводород	мг/дм ³	0,415±0,058	Не более 0,05 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Цветность	градус цвет- ности	Более 70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 352030, Краснодарский край, м.р-н Кушевский, с.п. Кушевское, ст-ца Кушевская, пер Имени Б.Е.Москвича, д. 82 Бактериологическая лаборатория (ст. Кушевская, пер.им.Б.Е.Москвича, д.82) Регистрационный номер пробы 23-01-26/09801-25 Образец поступил 21.05.2025 16:10 дата начала испытаний 21.05.2025 16:10, дата окончания испытаний 23.05.2025 11:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испыта- ний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследо- ваний
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VII пп. 7.3 кроме ускоренного теста
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бак- терии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VI (кроме п.6.4, 6.5, 6.6)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. V
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. VIII пп.8.3

Ответственный за оформление протокола:

А.С. Богдан, техник-лаборант отделения отбора и кодирования проб

Конец протокола испытаний № 23-01-26/09796-25 - 23-01-26/09801-25 от 26.05.2025