

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Марий Эл в Волжском районе"

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе»

Юридический адрес: 424007, Марий Эл Респ, Йошкар-Ола г, Машиностроителей ул, дом 121, тел.: +7 8362553640

e-mail: san_priem@mari-el.ru

ОГРН 1051200016867 ИНН 1215101480

Адреса мест осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город
Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б, тел.: +78364571451, e-mail: sanzvenigovo@mari-el.ru; 425000, РОССИЯ,
Республика Марий Эл, Волжск, ул. Ленина, д. 51, тел.: +78363163822, e-mail: v.priem@12san.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510605



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
лабораторного центра

Ж.В. Шлепнева

20.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-02/04838-25 - 12-01-02/04850-25 от 20.06.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКБ-ЭКО" (ИНН 1225000682 ОГРН 1171215003541)

2. **Юридический адрес:** 425090, РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ М.Р.-Н ЗВЕНИГОВСКИЙ, Г.П. КРАСНОГОРСКИЙ, ПГТ КРАСНОГОРСКИЙ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 10, КАБИНЕТ 2

Фактический адрес: Марий Эл Респ, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Советская, д. 10, КАБИНЕТ 2

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 12-01-02/04838-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04839-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04840-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04841-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04842-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04843-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04844-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04845-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04846-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04847-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04848-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04849-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/04850-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 12-01-02/04838-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина после станции обезжелезивания, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Трубный, ул. Трубная, Респ, Марий Эл, р-н, Звениговский, п, Трубный,
Проба № 12-01-02/04839-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина после системы очистки, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Озерки, Респ, Марий Эл, р-н, Звениговский, д, Озерки,
Проба № 12-01-02/04840-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, п. Красногорский, ул. Госпитальная, Респ, Марий Эл, р-н, Звениговский, пгт, Красногорский,
Проба № 12-01-02/04841-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Центральная, д.3, Респ, Марий Эл, р-н, Звениговский, пгт, Красногорский, ул, Центральная, д. 3,

Протокол испытаний № 12-01-02/04838-25 - 12-01-02/04850-25 от 20.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 12-01-02/04842-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Кушнур, Респ. Марий Эл, р-н, Звениговский, д. Кушнур,
Проба № 12-01-02/04843-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Кушнур, №3347, Респ. Марий Эл, р-н, Звениговский, д. Кушнур,
Проба № 12-01-02/04844-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 26а, Респ. Марий Эл, р-н, Звениговский, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 26, д. 26а,
Проба № 12-01-02/04845-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Илеть, Респ. Марий Эл, р-н, Звениговский, п. Илеть,
Проба № 12-01-02/04846-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение Звениговский район, п. Красногорский, ул. Лесопарковая, уч. 5, Респ. Марий Эл, р-н, Звениговский, пгт, Красногорский, ул, Лесопарковая, д. 3, уч.5,
Проба № 12-01-02/04847-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Озерки, ул. Озерки, д.5, Респ. Марий Эл, р-н Звениговский, д. Озерки, ул. Озерки, д. 5,
Проба № 12-01-02/04848-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Комсомольская, д. 64, Марий Эл Респ, м.р-н Звениговский, г.п. Красногорский, пгт Красногорский, ул Комсомольская, д. 64,
Проба № 12-01-02/04849-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Кушнур, ул. Кушнур, д. 54, Респ. Марий Эл, р-н Звениговский, д. Кушнур, ул. Кушнур, д. 54,
Проба № 12-01-02/04850-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 32, Респ. Марий Эл, р-н Звениговский, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 32

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2025 10:10 - 11:30

Ф.И.О., должность: Кузнецова Алевтина Константиновна Документовед отделения управления пробами Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 12-01-02/04838-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04839-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04840-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04841-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04842-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04843-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04844-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04845-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04846-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 12-01-02/04847-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,
Проба № 12-01-02/04848-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,
Проба № 12-01-02/04849-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,
Проба № 12-01-02/04850-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявление №12 от 13 января 2025 г., Договор №12 от 13 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

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): 12-01-02/04838-01.02-25, 12-01-02/04839-01.02-25, 12-01-02/04840-01.02-25, 12-01-02/04841-01.02-25, 12-01-02/04842-01.02-25, 12-01-02/04843-01.02-25, 12-01-02/04844-01.02-25, 12-01-02/04845-01.02-25, 12-01-02/04846-01.02-25, 12-01-02/04847-01.02-25, 12-01-02/04848-01.02-25, 12-01-02/04849-01.02-25, 12-01-02/04850-01.02-25

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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, LT-TW/8	136303763
2	Весы неавтоматического действия, НТ-224 СЕ	131983030
3	Весы электронные, ВМК- 622	25225012
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AJ 6512
5	Термометры электронные, ЛТИ-П	818534
6	Термостат суховоздушный, ТВ-80	78
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	№033
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	№ 7808
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 "ЗОМЗ"	1270744
10	Шкаф сушильный, УТ-4620	209072
11	Электропечь муфельная лабораторная, Печь муфельная СНОЛ	247

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/04838-25
Образец поступил 09.06.2025 13:10
дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 10:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,52±0,13	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
6	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0200±0,0050	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	1,4±0,3	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6

					(метод Б)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	252±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,30±0,26	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
12	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	58,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
43	Цветность	градус цветности	11,0±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04838-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:00
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 санитарно-гигиеническая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04839-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:10
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 10:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,31±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	4,5±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
6	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0100±0,0025	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	2,8±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	328±39	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,04±0,21	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
12	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	65,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04839-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:00
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7

2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04840-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 10:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	5,0±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0150±0,0038	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,9±0,2	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	372±45	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,20±0,24	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	110,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04840-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04841-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 10:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)

4	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,6	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0100±0,0025	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	- 402±48	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	114,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	7,0±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04841-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:00
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 санитарно-гигиеническая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04842-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:10
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0110±0,0028	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,4±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	322±39	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	80,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	7,0±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04842-25

Образец поступил 09.06.2025 13:00					
дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04843-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:11					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	3,0±0,3	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0180±0,0045	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO2)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	275±33	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	50,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	12,0±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04843-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:48					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04844-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	4,6±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0150±0,0038	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,0±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	212±25	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,16±0,23	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	64,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б
бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/04844-25
Образец поступил 09.06.2025 13:00
дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/04845-25
Образец поступил 09.06.2025 13:10
дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	1,5±0,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0180±0,0045	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,0±0,2	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	240±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,12±0,22	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	32,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2

12	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04845-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04846-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Жесткость общая	°Ж	13,0±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0100±0,0025	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,6±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	1400±140	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	455,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04846-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория					

Регистрационный номер пробы 12-01-02/04847-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	7,0±2,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04847-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04848-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:37					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04848-25 Образец поступил 09.06.2025 13:00 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/04849-25 Образец поступил 09.06.2025 13:10 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	12,0±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04849-25
 , Образец поступил 09.06.2025 13:00
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	12,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 санитарно-гигиеническая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04850-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:10
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:40, дата окончания испытаний 20.06.2025 11:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус цветности	6,2±1,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
 бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 12-01-02/04850-25
 Образец поступил 09.06.2025 13:00
 дата начала испытаний 09.06.2025 13:20, дата окончания испытаний 11.06.2025 08:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3

Примечание:

1. Величина допустимого уровня в разделе «Результаты испытаний» является справочной информацией.
2. Результат испытаний с расширенной неопределенностью, вычисленной с коэффициентом охвата 2 при доверительной вероятности Р=0,95 (указывается при необходимости).

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Л.В. Якимова, Юрисконсульт

Конец протокола испытаний № 12-01-02/04838-25 - 12-01-02/04850-25 от 20.06.2025