

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  
20.03.2025

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-02/01404-25 - 12-01-02/01406-25, 12-01-02/01411-25 - 12-01-02/01416-25, 12-01-02/01419-25 - 12-01-02/01421-  
25 от 20.03.2025

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 № 12-01-02/01404-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01405-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01406-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01411-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01412-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01413-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01414-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01415-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01416-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01419-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01420-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/01421-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 12-01-02/01404-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина после станции обезжелезивания, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Трубный, ул. Трубная, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, п Трубный,  
Проба № 12-01-02/01405-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Озерки, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, д Озерки,  
Проба № 12-01-02/01406-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, п. Красногорский, ул. Госпитальная, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский,  
Проба № 12-01-02/01411-25 - 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,  
Проба № 12-01-02/01412-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский

Протокол испытаний № 12-01-02/01404-25 - 12-01-02/01406-25, 12-01-02/01411-25 - 12-01-02/01416-25, 12-01-02/01419-25 - 12-01-02/01421-25 от  
20.03.2025

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



район, д. Кушнур, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, д. Кушнур,  
Проба № 12-01-02/01413-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Кушнур, №3347, Респ Марий Эл р-н, Звениговский, д. Кушнур,  
Проба № 12-01-02/01414-25 - 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. 26а,  
Проба № 12-01-02/01415-25 - Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Илеть, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, п. Илеть,  
Проба № 12-01-02/01416-25 - 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 № 12-01-02/01419-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Комсомольская; д. 64, 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 № 12-01-02/01420-25 - 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 № 12-01-02/01421-25 - 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:** 04.03.2025 14:00 - 15:00

**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:** 04.03.2025 15:30

#### **Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 12-01-02/01404-25 - 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 № 12-01-02/01405-25 - 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 № 12-01-02/01406-25 - 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 № 12-01-02/01411-25 - 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 № 12-01-02/01412-25 - 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 № 12-01-02/01413-25 - 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 № 12-01-02/01414-25 - 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 № 12-01-02/01415-25 - 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 № 12-01-02/01416-25 - 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 № 12-01-02/01419-25 - 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 № 12-01-02/01420-25 - 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 № 12-01-02/01421-25 - 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:

Протокол отбора проб (образцов) внешней среды №106-ИЛЦ/2 от 04.03.2025 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): 12-01-02/01404-01.02-25, 12-01-02/01405-01.02-25, 12-01-02/01406-01.02-25, 12-01-02/01411-01.02-25, 12-01-02/01412-01.02-25, 12-01-02/01413-01.02-25, 12-01-02/01414-01.02-25, 12-01-02/01415-01.02-25, 12-01-02/01416-01.02-25, 12-01-02/01419-01.02-25, 12-01-02/01420-01.02-25, 12-01-02/01421-01.02-25

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 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 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, ВІОНІТ	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 12-01-02/01404-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:39					
№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,25	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	4,00±0,60	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
6	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	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

стр. 3 из 10

Протокол испытаний № 12-01-02/01404-25 - 12-01-02/01406-25, 12-01-02/01411-25 - 12-01-02/01416-25, 12-01-02/01419-25 - 12-01-02/01421-25 от 20.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	250±30	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,96±0,19	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	55,0±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 12-01-02/01404-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 13:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01405-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:40  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 11:00

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	4,50±0,68	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
6	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	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	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	350±42	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
11	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	68,0±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 12-01-02/01405-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 13:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4, п.7.7
2	Общие (обобщенные)	-	Не обнаружено в 100	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3,

стр. 4 из 10

Протокол испытаний № 12-01-02/01404-25 - 12-01-02/01406-25, 12-01-02/01411-25 - 12-01-02/01416-25, 12-01-02/01419-25 - 12-01-02/01421-25 от 20.03.2025

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



	колиформные бактерии (ОКБ)		см <sup>3</sup>		приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	6,00	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 12-01-02/01406-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 13:24					
№ 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	Общая жесткость	°Ж	5,00±0,75	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0150±0,0038	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	375±45	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	123,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	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 12-01-02/01406-25 Образец поступил 04.03.2025 15:50 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01411-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:54					
№ 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	Общая жесткость	°Ж	6,00±0,90	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0100±0,0025	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	395±47	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	105,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	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 12-01-02/01411-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01412-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:40  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:57

№ 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	Общая жесткость	°Ж	4,00±0,60	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0100±0,0025	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	310±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	83,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	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 12-01-02/01412-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:05

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01413-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:36					
№ 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	Общая жесткость	°Ж	3,0±0,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0180±0,0045	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	280±34	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	48,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	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 12-01-02/01413-25

Образец поступил 04.03.2025 15:50

дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01414-25

Образец поступил 04.03.2025 15:40

дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 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	Общая жесткость	°Ж	4,50±0,68	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0150±0,0038	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	210±25	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	65,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5

		цветности			
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/01414-25 Образец поступил 04.03.2025 15:50 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01415-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 11:07					
№ 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	Общая жесткость	°Ж	1,50±0,22	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0180±0,0045	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6 пп. 6.3
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
7	Общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	275±33	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 (способ Б)
9	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	30,0±2,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	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 12-01-02/01415-25 Образец поступил 04.03.2025 15:50 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01416-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:31					
№ 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 12-01-02/01416-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01419-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:40  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:28

№ 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 12-01-02/01419-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:50  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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 12-01-02/01420-25  
 Образец поступил 04.03.2025 15:40  
 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:32

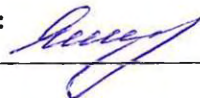
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			погрешность, $P=0,95$		
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 12-01-02/01420-25 Образец поступил 04.03.2025 15:50 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	6,00	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 12-01-02/01421-25 Образец поступил 04.03.2025 15:40 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 20.03.2025 10:34					
№ 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, $P=0,95$	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 12-01-02/01421-25 Образец поступил 04.03.2025 15:50 дата начала испытаний 04.03.2025 16:10, дата окончания испытаний 06.03.2025 14:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, приложение 11, 12
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	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  $P=0,95$  (указывается при необходимости).

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

 Л.В. Якимова, Юрисконсульт

Конец протокола испытаний № 12-01-02/01404-25 - 12-01-02/01406-25, 12-01-02/01411-25 - 12-01-02/01416-25, 12-01-02/01419-25 - 12-01-02/01421-25 от 20.03.2025