

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

А.А. Абросимова
10.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-
25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

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 № 12-01-02/00589-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00591-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00592-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00594-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00595-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00597-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00600-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00602-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00605-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00606-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00607-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,
Проба № 12-01-02/00608-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 12-01-02/00589-25 – ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина после станции обезжелезивания, централизованное
водоснабжение Звениговский район, п. Трубный, ул. Трубная, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, п Трубный, ул
Трубная,

Проба № 12-01-02/00591-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина централизованное водоснабжение Звениговский
район, п. Красногорский, ул. Госпитальная, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул
Госпитальная,

Проба № 12-01-02/00592-25 - 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 № 12-01-02/00594-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-
02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

район, д. Кушнур, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Кушнур,
 Проба № 12-01-02/00595-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Кушнур, №3347, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Кушнур,
 Проба № 12-01-02/00597-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Озерки, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Озерки, ул Озерки,
 Проба № 12-01-02/00600-25 - ООО "ВКБ-ЭКО", Скважина централизованное водоснабжение Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 26а, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, с Кожласола, ул Элмара, д. 26а,
 Проба № 12-01-02/00602-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Илеть, Марий Эл Респ, м.р-н Звениговский, г.п. Красногорский, п Илеть,
 Проба № 12-01-02/00605-25 - 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 № 12-01-02/00606-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Водоразборная колонка, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Первомайская. д. 26, Респ Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Первомайская, д. 26,
 Проба № 12-01-02/00607-25 - 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 № 12-01-02/00608-25 - 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: 05.02.2025 08:30

Ф.И.О., должность: Романов А Ю Директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКБ-ЭКО"

Условия доставки: информация отсутствует

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 10:10

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 12-01-02/00589-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00591-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00592-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00594-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00595-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00597-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00600-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00602-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00605-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00606-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00607-25 - Информация отсутствует,
 Проба № 12-01-02/00608-25 - Информация отсутствует

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

7. Дополнительные сведения:

Акт приема проб (образцов) внешней среды №36-ИЛЦ/2 от 05.02.2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 12-01-02/00589-01-25, 12-01-02/00591-01-25, 12-01-02/00592-01-25, 12-01-02/00594-01-25, 12-01-02/00595-01-25, 12-01-02/00597-01-25, 12-01-02/00600-01-25, 12-01-02/00602-01-25, 12-01-02/00605-01.02-25, 12-01-02/00606-01.02-25, 12-01-02/00607-01.02-25, 12-01-02/00608-01.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-------	-------------------	-----------------

стр. 2 из 7

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AJ 6512
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 "ЗОМЗ"	1270744
3	Термометры электронные, ЛТИ-П	818534
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	№033
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	№ 7808

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 12-01-02/00589-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,00±0,60	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00591-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,80±0,72	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00592-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	5,80±0,87	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00594-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:47

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы
---	-------------------------	---------	------------	----------------------	--------------

стр. 3 из 7

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний ± погрешность, P=0,95	уровня	исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,00±0,60	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б

санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00595-25

Образец поступил 05.02.2025 10:20

дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	2,50±0,38	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б

санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00597-25

Образец поступил 05.02.2025 10:20

дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,50±0,68	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б

санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00600-25

Образец поступил 05.02.2025 10:20

дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,50±0,68	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б

санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00602-25

Образец поступил 05.02.2025 10:20

дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	1,20±0,18	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6

стр. 4 из 7

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(метод Б)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00605-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:33

№ 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 12-01-02/00605-25
Образец поступил 05.02.2025 10:30
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 08:19

№ 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 12-01-02/00606-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 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 12-01-02/00606-25
Образец поступил 05.02.2025 10:30
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 08:20

№ 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

стр. 5 из 7

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово,
ул. Ростовщикова, д. 25Б
санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00607-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 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	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 12-01-02/00607-25
Образец поступил 05.02.2025 10:30
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 08:22

№ 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 12-01-02/00608-25
Образец поступил 05.02.2025 10:20
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 11:36

№ 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	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 12-01-02/00608-25
Образец поступил 05.02.2025 10:30
дата начала испытаний 05.02.2025 10:50, дата окончания испытаний 07.02.2025 08:23

№ 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

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).

стр. 6 из 7

Протокол испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

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

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



Л.В. Якимова, Юрисконсульт

Конец протокола испытаний № 12-01-02/00589-25, 12-01-02/00591-25 - 12-01-02/00592-25, 12-01-02/00594-25 - 12-01-02/00595-25, 12-01-02/00597-25, 12-01-02/00600-25, 12-01-02/00602-25, 12-01-02/00605-25 - 12-01-02/00608-25 от 10.02.2025

