

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  
21.01.2025

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-02/00064-25 - 12-01-02/00067-25, 12-01-02/00069-25 - 12-01-02/00076-25 от 21.01.2025

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 № 12-01-02/00064-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00065-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00066-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00067-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00069-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00070-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00071-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00072-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00073-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00074-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00075-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,  
Проба № 12-01-02/00076-25 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

### 4. Место отбора:

Проба № 12-01-02/00064-25 - 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 № 12-01-02/00065-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, п. Красногорский, ул. Госпитальная, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Госпитальная,  
Проба № 12-01-02/00066-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, п. Красногорский, ул. Центральная, д. 3, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Центральная, д. 3,  
Проба № 12-01-02/00067-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, д. Кушнур, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Кушнур,

Проба № 12-01-02/00069-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина №3347 централизованного водоснабжения Звениговский район, д. Кушнур, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Кушнур,  
Проба № 12-01-02/00070-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, д. Озерки, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, д Озерки, ул Озерки,  
Проба № 12-01-02/00071-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина централизованного водоснабжения Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара, д. 26а, Марий Эл Респ, р-н Звениговский, с Кожласола, ул Элмара, д. 26а,  
Проба № 12-01-02/00072-25 - ООО «ВКБ-ЭКО», Скважина, централизованное водоснабжение, Звениговский район, п. Илеть, Марий Эл Респ, м.р-н Звениговский, г.п. Красногорский, п Илеть,  
Проба № 12-01-02/00073-25 - 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 № 12-01-02/00074-25 - 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 № 12-01-02/00075-25 - 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 № 12-01-02/00076-25, - 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: 14.01.2025 13:00

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

Условия доставки: информация отсутствует

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.01.2025 14:40

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 12-01-02/00064-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00065-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00066-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00067-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00069-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00070-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00071-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00072-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00073-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00074-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00075-25 - Информация отсутствует,  
Проба № 12-01-02/00076-25 - 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 №3-ИЛЦ/2 от 14.01.2025 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): 12-01-02/00064-01.02-25, 12-01-02/00065-01.02-25, 12-01-02/00066-01.02-25, 12-01-02/00067-01.02-25, 12-01-02/00069-01.02-25, 12-01-02/00070-01.02-25, 12-01-02/00071-01.02-25, 12-01-02/00072-01.02-25, 12-01-02/00073-01.02-25, 12-01-02/00074-01.02-25, 12-01-02/00075-01.02-25, 12-01-02/00076-01.02-25

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;

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.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

##### 11. Оборудование (при необходимости):

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



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

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 12-01-02/00064-25  
Образец поступил 14.01.2025 14:40  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 10:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	3,50±0,53	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б  
бактериологическая лаборатория  
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00064-25  
Образец поступил 14.01.2025 15:00  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 09:52

№ 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>	1,00	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 12-01-02/00065-25  
Образец поступил 14.01.2025 14:40  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	8,9±1,3	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б  
бактериологическая лаборатория  
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00065-25  
Образец поступил 14.01.2025 15:00  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:17

№ 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 12-01-02/00066-25  
Образец поступил 14.01.2025 14:40  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 10:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	11,5±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
2	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)
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,84±0,02	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	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  
бактериологическая лаборатория  
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00066-25  
Образец поступил 14.01.2025 15:00  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:18

№ 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 12-01-02/00067-25  
Образец поступил 14.01.2025 14:40  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)

Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б  
бактериологическая лаборатория  
Регистрационный номер пробы 12-01-02/00067-25  
Образец поступил 14.01.2024 15:00  
дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 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 <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>	1,00	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 12-01-02/00069-25 Образец поступил 14.01.2025 14:40 дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	4,00±0,60	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/00069-25 Образец поступил 14.01.2025 15:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 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 <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 12-01-02/00070-25 Образец поступил 14.01.2025 14:40 дата начала испытаний 14.01.2024 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:05					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	7,5±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)
Место осуществления деятельности: 425060, РОССИЯ, Республика Марий Эл, Звениговский район, город Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 12-01-02/00070-25 Образец поступил 14.01.2025 15:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:21					
№ 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 12-01-02/00071-25 Образец поступил 14.01.2025 14:40 дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

			<b>погрешность, P=0,95</b>		
1	Общая жесткость	°Ж	7,5±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,98±0,19	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	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

бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00071-25

Образец поступил 14.01.2025 15:00

дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:21

№ 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 12-01-02/00072-25

Образец поступил 14.01.2025 14:40

дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общая жесткость	°Ж	3,00±0,45	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2	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)
3	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)

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

бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 12-01-02/00072-25

Образец поступил 14.01.2025 15:00

дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 09:50

№ 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>	1,00	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 12-01-02/00073-25

Образец поступил 14.01.2025 14:40

дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:23

№ 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	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 12-01-02/00073-25 Образец поступил 14.01.2025 15:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 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 <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 12-01-02/00074-25 Образец поступил 14.01.2025 14:40 дата начала испытаний 14.01.2024 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:21					
№ 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 12-01-02/00074-25 Образец поступил 14.01.2025 15:00 дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:24					
№ 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 12-01-02/00075-25 Образец поступил 14.01.2025 14:40 дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 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	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 12-01-02/00075-25 Образец поступил 14.01.2025 15:00					

дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:25					
№ 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 12-01-02/00076-25

Образец поступил 14.01.2025 14:40

дата начала испытаний 14.01.2025 15:10, дата окончания испытаний 21.01.2025 11:24

№ 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	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 12-01-02/00076-25

Образец поступил 14.01.2025 15:00

дата начала испытаний 14.01.2025 15:20, дата окончания испытаний 16.01.2025 08:26

№ 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 Р=0,95 (указывается при необходимости).

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

Л.В. Якимова, Юрисконсульт

Конец протокола испытаний № 12-01-02/00064-25 - 12-01-02/00067-25, 12-01-02/00069-25 - 12-01-02/00076-25 от 21.01.2025