

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
тел.: (8412) 54-81-34; факс: (8412) 54-81-34; e-mail: ilc@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 74729797 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583701001
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 к/сч 03214643000000015500
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза Банка БИК ТОФК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
по лабораторному обеспечению, метрологии,
стандартизации и аккредитации,
руководитель ИЛЦ

Ю.В. Корочкина



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1.22.13928 от 14 июля 2022 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие Бессоновского сельсовета "Исток" (ИНН 5809000187 ОГРН 1055800905643)
- 2. Юридический адрес:** Пензенская область, Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Компрессорная, д.101
Фактический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. 2а Лесная
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Разводящая сеть с. Бессоновки, Пензенская область, Бессоновский район, с. Ухтинка, №б/н с. Бессоновка, ул. 2а Лесная
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.07.2022 08:20
Ф.И.О., должность: Барышев А.В., гл. инженер МУП Бессоновского сельсовета "Исток"
Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.07.2022 10:00
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Внутренний контроль, договор № 119 от 20.01.2020
Заявление(заявка) № 2 от 27.06.2022
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 1/3.1/5.2/1.22.13928 2
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)
ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" (п.2)
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. (метод Б)
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" (п. 6)
МР 1998 "Методические рекомендации по применению РКПО "Прогресс" для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности" (п.4)

Протокол № 1.22.13928

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

МР 1998 "Методические рекомендации по применению РКПО "Прогресс" для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности" (п. 5;7)
 МР 1998 "Методические рекомендации по применению РКПО "Прогресс" для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности" (п. 5;6)
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2 изм № 2
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5
 ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом"
 ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (издание 2011 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония"
 ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (издание 2013 г) "Количественный химический анализ. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель""
 СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Преобразователь ионометрический И-500	3010	№36274-07	С-ВМ/10-03-2022/138723116 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1241	№17727-11	С-СП/13-08-2021/87572624 от 13.08.2021	12.08.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ897	№44866-10	С-ВМ/17-05-2022/156524257 от 17.05.2022	16.05.2023
4	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2017	№32716-06	С-ДНС/26-04-2022/151489971 от 26.04.2022	25.04.2023

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.07.2022 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13928					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 10:30 дата выдачи результата 06.07.2022 11:46					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
Испытания проводил(и): Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13928					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 10:30 дата выдачи результата 06.07.2022 11:46					
1	Фосфат-ион	мг/дм ³	0,060±0,010	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (издание 2011 г.)
2	Водородный показатель	ед. pH	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Жесткость	°Ж	3,0±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (издание 2013 г.)

Протокол № 1.22.13928

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Нитрат-ион	мг/л	0,54±0,11	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
6	Сульфат-ион	мг/л	288±29	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
7	Хлорид-ион	мг/л	61,7±6,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
8	Фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
9	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод Б)
10	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Испытания проводил(и): Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант, Илюхина Ю. В., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13928					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:36					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13928					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 05.07.2022 14:33 дата выдачи результата 12.07.2022 15:48					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 3	не более 60	МР 1998 (п.4)
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,00018	не более 0,2	МР 1998 (п. 5;6)
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,22	не более 1,0	МР 1998 (п. 5;7)
Испытания проводил(и): Журлова В. А., заведующая отделом ФФИНП					

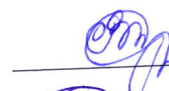
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Сергеева Е. А., биолог

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая отделом исследований физических факторов
ионизирующей и неионизирующей природы



В. А. Журлова

Начальник отдела санитарно-гигиенических исследований



Н. Р. Березина

Заведующая бактериологическим отделением



Н. М. Зюзюлькина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
тел.: (8412) 54-81-34; факс: (8412) 54-81-34; e-mail: ilc@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 74729797 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583701001
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 к/сч 03214643000000015500
ЕКС 40102810045370000047 Отделение Пенза Банка БИК ТОФК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
по лабораторному обеспечению, метрологии,
стандартизации и аккредитации,
руководитель ИЛЦ

Ю.В. Корочкина



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1.22.13918 - 1.22.13927, 1.22.13929, 1.22.13930 от 11 июля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное унитарное предприятие Бессоновского сельсовета "Исток" (ИНН 5809000187 ОГРН 1055800905643)

2. **Юридический адрес:** Пензенская область, Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Компрессорная, д.101
Фактический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с.Бессоновка

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. **Место отбора:** Разводящая сеть с. Бессоновки. Пензенская область, Бессоновский район, с.Ухтинка
Проба № 13918 - № 688 с. Бессоновка, ул. Коммунистическая, 2-б.
Проба № 13919 - №1250, с. Бессоновка, ул. Сурская, 123-б
Проба № 13920 - № 2028, с. Бессоновка, ул. Осиповых, 4-а
Проба № 13921 - №24, с. Бессоновка, ул. Мира, 1-а
Проба № 13922 - №1508, с. Бессоновка, ул.Нагорная, 14-а
Проба № 13923 - №1757, с. Бессоновка, ул. Солнечная, 9-а
Проба № 13924 - № 2029, с. Бессоновка, ул. Борисова, 2а
Проба № 13925 - № б/н, с. Бессоновка, ул. Трудовая, 32
Проба № 13926 - №2458, с. Бессоновка, ул.Центральная, 208-А/2
Проба № 13927 - №938, с. Бессоновка, ул. Строительная, 7-а
Проба № 13929 - № б/н, с. Бессоновка, ул. Зинукова
Проба № 13930 - №1834, с. Ухтинка, ул. Зеленая, 3-а

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.07.2022 08:20

Ф.И.О., должность: Барышев А.В., гл. инженер МУП Бессоновского сельсовета "Исток"

Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.07.2022 10:00

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внутренний контроль, договор № 119 от 20.01.2020

Заявление(заявка) № 2 от 27.06.2022

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 2/1.22.13918 2; 2/1.22.13919 2; 2/1.22.13920 2; 2/1.22.13921 2; 2/1.22.13922 2;

Протокол(ы) № 1.22.13918 - 1.22.13927, 1.22.13929, 1.22.13930

стр. 1 из 4

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2 изм № 2

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям**11. Место осуществления деятельности:** 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36**12. Результаты исследований (испытаний) и измерений**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13918					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:32					
1	<i>E. coli</i>	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13919					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:32					
1	<i>E. coli</i>	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13920					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:32					
1	<i>E. coli</i>	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.07.2022 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 13921					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:33					
1	<i>E. coli</i>	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13922 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:33					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13923 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:34					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13924 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:34					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13925 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:34					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13926 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:35					
1	E. coli	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	KOE/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	KOE/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13927 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:35					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13929 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:36					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.07.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13930 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 04.07.2022 11:10 дата выдачи результата 08.07.2022 13:37					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
Испытания проводил(и): Хрянина М. С., врач-бактериолог					

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

 Сергеева Е. А. биолог

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая бактериологическим отделением  Н. М. Зюзюлькина