

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

Уникальный номер в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016

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

04.04.2023 г.

Ю.В. Корочкина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 1.23.06719, 1.23.06722 от 04.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП 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. Компрессорная, д.101

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

4. **Место отбора:** Система питьевого водоснабжения с. Ухтинка
Проба № 6719 - Бессоновский район, с.Ухтинка, ул. Строительная, 7а, скважина №938
Проба № 6722 - Бессоновский район, с.Ухтинка, ул. Рябиновая, № б/н

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.03.2023 09:20

Ф.И.О., должность: Барышев А.В., главный инженер

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2023 10:50

6. **Дополнительные сведения:**

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

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):** 2/1.23.6719 2; 2/1.23.6722 2

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

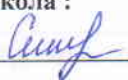
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

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 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6719 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:36					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6722 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:40					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					

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

 Симакина М. А. оператор ПЭВМ

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая отделом исследований биологических факторов  Ю. В. Гусева

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
Пензенский филиал по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 440000, Россия, Пензенская область,
г. Пенза, ул. Суворова д. 30
тел.: 8 (8412) 58-81-92; факс: 8 (8412) 52-11-00; e-mail: sanepid-gd@mail.ru;
Реквизиты: ОКПО 33208000 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583443001
УФК по Пензенской области л/сч 20556В79020 ЕКС 40102810045370000047
Отделение Пенза г.Пенза БИК 015655003

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ Л041-00110-58/00580303
от 19 сентября 2019



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
Пензенского филиала
по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Пензенской области»

Ю.Н. Кузьмина

21.04.2023 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 7.23.00610 от 21.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП Бессоновского сельсовета "Исток"
2. **Юридический адрес:** Пензенская область, Бессоновский район, с. Бессоновка, ул. Компрессорная, д.101
Фактический адрес: Пензенская область, Бессоновский район, с. Бессоновка, ул. Компрессорная, д.101
3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП Бессоновского сельсовета "Исток", Пензенская область, Бессоновский район, с. Бессоновка, ул. Компрессорная, д.101, Артезианская скважина № 2029, с. Бессоновка, ул. Борисова, 2а
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.03.2023 09:20
Ф.И.О., должность: Барышев А.В., главный инженер
Условия доставки: автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2023 10:50
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 119 от 20.01.2020
Заявление(заявка) № 109 от 04.04.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. **Код образца (пробы):** 23.610 7
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ФР. 1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "Прогресс". Методика измерения активности радионуклидов
ФР. 1.40.2017.25774 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"
ФР. 1.40.2017.28088 Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные GH202	15104596	44186	С-ВМ/04-05-2022/153097079 от 04.05.2022	03.05.2023
2	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: -

12. Место осуществления деятельности: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Суворова, 30, Санитарно - гигиеническая лаборатория

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 610					
испытания проведены по адресу: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Суворова, 30, Санитарно - гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 31.03.2023 11:20 дата выдачи результата 10.04.2023 09:55					
1	удельная активность Rn-222	Бк/кг	менее 8,1	не более 60	ФР. 1.40.2017.25774
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,046	не более 0,2	ФР. 1.40.2017.28088
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,29	не более 1,0	ФР. 1.40.2014.18552
Испытания проводил(и): Кузьмина Ю. Н., биолог					

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

 Ильин А. В., помощник врача по общей гигиене

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@cgse58.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

Уникальный номер в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016

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

Ю.В. Корочкина

13.04.2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1.23.06716 от 13.04.2023



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП 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. Борисова, 2а

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

4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения с. Бессоновка, Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Борисова, 2а, скважина №2029

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.03.2023 09:20

Ф.И.О., должность: Барышев А.В., главный инженер

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2023 10:50

6. Дополнительные сведения:

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

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): 1/5.2/1.23.6716 2

9. 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. 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)

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 14.1.2:4.157-99 (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""
 ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011г.) "Количественный химический анализ. Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель""
 ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (издание 2010 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02""
 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	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	8893	54152-13	С-ВМ/31-08-2022/182825000 от 31.08.2022	30.08.2023
2	Весы электронные МВ210-А	25325029	№26554-04	С-ВМ/14-07-2022/170852262 от 14.07.2022	13.07.2023
3	Преобразователь ионометрический И-500	3010	№36274-07	С-ВМ/10-03-2023/229748146 от 10.03.2023	09.03.2024
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1241	№17727-11	С-ВМ/12-08-2022/178619284 от 12.08.2022	11.08.2023
5	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	2039	№17727-11	С-ВМ/17-08-2022/179028247 от 17.08.2022	16.08.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ897	№44866-10	С-ВМ/17-05-2022/156524257 от 17.05.2022	16.05.2023

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 31.03.2023 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6716 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 11:20 дата выдачи результата 12.04.2023 16:18					
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 31.03.2023 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 6716 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 11:20 дата выдачи результата 12.04.2023 16:18					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г)

Протокол № 1.23.06716

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Сухой остаток	мг/дм ³	225±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	2,3±0,3	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)
5	Нитрат-ион	мг/л	3,3±0,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (издание 2013 г)
6	Сульфат-ион	мг/л	45,1±4,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (издание 2013 г)
7	Хлорид-ион	мг/л	50,5±5,1	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	Бор	мг/л	0,058±0,017	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (издание 2010 г.)
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод Б)
11	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
12	Натрий	мг/дм ³	2,6±0,4	не более 200	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г.)

Испытания проводил(и): Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант, Илюхина Ю. В., биолог, Федорова А. А., химик-эксперт медицинской организации

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.03.2023 13:00

Регистрационный номер пробы в журнале 6716

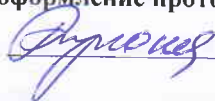
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36

дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:32

1	E. coli	KOE/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	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/100см ³	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Испытания проводил(и): Мамкова Э. Ф., биолог

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



Родионова Т. А., врач по общей гигиене

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Начальник отдела санитарно-гигиенических исследований



Н. Р. Березина

Заведующая отделом исследований биологических факторов

 Ю. В. Гусева

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

Уникальный номер в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016

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



Ю.В. Корочкина

04.04.2023 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1.23.06710 - 1.23.06715, 1.23.06717, 1.23.06718, 1.23.06720, 1.23.06721 от 04.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП 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. Компрессорная, д.101

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

4. **Место отбора:** Система питьевого водоснабжения с. Бессоновка, Пензенская область, Бессоновский район, с.Бессоновка

Проба № 6710 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Коммунистическая, 2-б, скважина №688

Проба № 6711 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Сурская, 125-б, скважина №1250

Проба № 6712 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Олимпийская, № б/н

Проба № 6713 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Мира, 1а, скважина №24

Проба № 6714 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Нагорная, 14а, скважина №1508

Проба № 6715 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Зинукова (н/в)

Проба № 6717 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Фестивальная, №б/н

Проба № 6718 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Центральная, 208А/2, скважина №2458

Проба № 6720 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. 2я Лесная, скважина № б/н

Проба № 6721 - Бессоновский район, с.Бессоновка, ул. Комсомольская, 5А, скважина № б/н

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.03.2023 09:20

Ф.И.О., должность: Барышев А.В., главный инженер

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.03.2023 10:50

6. **Дополнительные сведения:**

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

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

СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол(ы) № 1.23.06710 - 1.23.06715, 1.23.06717, 1.23.06718, 1.23.06720, 1.23.06721

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

8. Код образца (пробы): 2/1.23.6710 2; 2/1.23.6711 2; 2/1.23.6712 2; 2/1.23.6713 2; 2/1.23.6714 2; 2/1.23.6715 2; 2/1.23.6717 2; 2/1.23.6718 2; 2/1.23.6720 2; 2/1.23.6721 2

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 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6710 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:30					
1	<i>E. coli</i>	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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6711 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:37					
1	<i>E. coli</i>	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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6712 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:31					
1	<i>E. coli</i>	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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.03.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 6713 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:31					
1	<i>E. coli</i>	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

Протокол(ы) № 1.23.06710 - 1.23.06715, 1.23.06717, 1.23.06718, 1.23.06720, 1.23.06721

стр. 2 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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6714					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:32					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6715					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:32					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6717					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:33					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6718					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:35					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6720					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:36					
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

Протокол(ы) № 1.23.06710 - 1.23.06715, 1.23.06717, 1.23.06718, 1.23.06720, 1.23.06721

стр. 3 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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мамкова Э. Ф., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.03.2023 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6721					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 31.03.2023 13:10 дата выдачи результата 03.04.2023 15:36					
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): Мамкова Э. Ф., биолог					

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

 Симакина М. А. оператор ПЭВМ

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая отделом исследований биологических факторов  Ю. В. Гусева