

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: 440000, 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

Аттестат аккредитации № 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

20.09.2021 г.

Ю.В. Корочкина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 1.21007 от 20 сентября 2021 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пензенской области (ИНН 5837023563 ОГРН 1055803502920)

2. Юридический адрес: Пензенская область, г.Пенза, ул. Лермонтова, 36

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

4. Место отбора: МУП "Каменно-Бродское ЖКХ" (ИНН 5814003031), водопроводные сети, Пензенская область, Иссинский район, с.Каменный Брод, ул. Центральная, 7, проба №2- водонапорная башня, Иссинский район, с. Новотрехсвятское, ул. Садовая

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.09.2021 11:00

Ф.И.О., должность: Удалов В. В., помощник врача по коммунальной гигиене отделения обеспечения надзора по коммунальной гигиене (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019)

При отборе присутствовал(и): Сайфуллина Т.В., главный специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Пензенской области; Недопекина О.А. и.о. директора МУП "Каменно-Бродское ЖКХ"

Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.09.2021 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка Управления Роспотребнадзора по Пензенской области, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пензенской области № 803/2.4-П от 14.09.2021

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): 1/5.2/1.21.21007 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 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." (метод А)

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" (п.2)

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" (п. 5)

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

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""

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

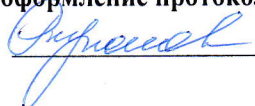
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Преобразователь ионометрический И-500	3010	№36274-07	С-ВМ/12-03-2021/43905900 от 12.03.2021	11.03.2022
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1241	№17727-11	С-СП/13-08-2021/87572624 от 13.08.2021	12.08.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ897	№44866-10	С-ВМ/13-05-2021/62752136 от 13.05.2021	12.05.2022

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 16.09.2021 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21007					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 16.09.2021 15:00 дата выдачи результата 20.09.2021 09:19					
1	Запах при 20°С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5)
2	Цветность	градус	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,7±0,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)
Испытания проводил(и): Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант, Моночкова И.П., инженер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.09.2021 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 21007					
испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36					
дата начала испытаний 16.09.2021 15:00 дата выдачи результата 20.09.2021 09:19					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
2	Жесткость	°Ж	8,1±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (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	2,6±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
6	Сульфат-ион	мг/л	92,9±9,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					(издание 2013 г)
7	Хлорид-ион	мг/л	8,1±0,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
8	Фторид-ион	мг/л	0,54±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г)
9	Общее железо	мг/дм ³	0,40±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Испытания проводил(и): Перепелкина О. В., фельдшер-лаборант, Каныгина Л. В., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.09.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 21007 испытания проведены по адресу: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36 дата начала испытаний 16.09.2021 15:40 дата выдачи результата 20.09.2021 14:23					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм № 2
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Фокина М. П., врач-бактериолог					

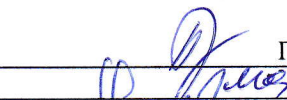
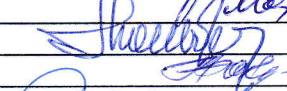
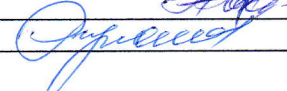
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола :

 Родионова Т. А., врач по общей гигиене

Нам, специалистам ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» главным врачом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» Т.В. Рябиной разъяснены права и обязанности, предусмотренные ст.25.9 КоАП РФ.

Об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст.17.9 КоАП РФ предупреждены.

Специалисты ИЛЦ:

		Перепелкина О. В.
		Моночкова И.П.
		Каныгина Л. В.
		Фокина М. П.
		Родионова Т. А.

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Начальник отдела санитарно-гигиенических исследований  Н. Р. Березина

Заведующая бактериологическим отделением  Н. М. Зюзюлькина