

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
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области
в Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском, Малосердобинском районах»

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, пр. Строительный, д. 6
тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42990 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Пензенской области в Сердобском,
Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Ю. А. Хромых
01.04.2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 6.978-6.983 от 1 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП ЖКХ "Универсал"

2. Юридический адрес: Пензенская обл. с. Малая Сердоба, ул. Пацаева, 29

3. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Организация обеспечения водоснабжения

Проба № 978 - Разводящая сеть с. Малая Сердоба, ул. 50 лет Октября

Проба № 979 - Разводящая сеть с. Малая Сердоба, ул. К. Маркса

Проба № 980 - Разводящая сеть с. Малая Сердоба, ул. 1 Мая

Проба № 981 - Разводящая сеть с. Малая Сердоба, ул. Ворошилова

Проба № 982 - Разводящая сеть с. Теплое, ул. Кузятровка

Проба № 983 - Разводящая сеть с. Саполга, ул. Огарева

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.03.2021 с 08:50 до 10:30

Ф.И.О., должность: Ганин С.И., и.о. директора МУП ЖКХ "Универсал"

Условия доставки: автотранспортом; температура 10°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2021 11:30

НД на отбор проб:.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Специальные (целевые) исследования, договор № 91 6 от 24.03.2021

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): 1/1.2/1.21.978 6; 1/1.2/1.21.979 6; 1/1.2/1.21.980 6; 1/1.2/1.21.981 6; 1/1.2/1.21.982 6;
1/1.2/1.21.983 6

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п.5

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

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

Протокол(ы) № 6.978-6.983

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр В-1100	ВЕК 1810029	63493-16	С-ВМ/24-03-2021/47647668 от 24.03.2021	23.03.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

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 29.03.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 978 испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:26					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.03.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 978 испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:20					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.03.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 979 испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:29					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.03.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 979 испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.03.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 980 испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:31					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 980					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:21					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 981					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:34					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 981					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:22					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 982					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:36					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	5,6±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 982					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:22					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.03.2021 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 983					
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 29.03.2021 12:20 дата выдачи результата 31.03.2021 11:38					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	3,4±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Горбунова Е. М., химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.03.2021 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 983

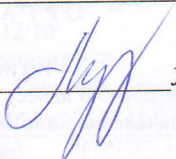
испытания проведены по адресу: 442894, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 29.03.2021 12:10 дата выдачи результата 30.03.2021 11:22

1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог

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

 Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ