

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: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, 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 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ ЛО41-00110-58/00580303
от 19 сентября 2019



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

Ю.А. Хромых
20.04.2023 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 6.23.01155 - 6.23.01158 от 20.04.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СОПК "Катковский"

2. Юридический адрес: Пензенская обл. Колышлейский р-н, с. Катковка, ул. Школьная, 5
Фактический адрес: Пензенская обл. Колышлейский р-н, с. Катковка, ул. Школьная, 5

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 1155 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 1156 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 1157 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 1158 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Организация обеспечения водоснабжения, Пензенская обл. Колышлейский район, с. Катковка

Проба № 1155 - Разводящая сеть по ул. Молодежная
Проба № 1156 - Разводящая сеть по ул. Корзова
Проба № 1157 - Скважина № 1
Проба № 1158 - Скважина № 2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

05.04.2023 с 08:00 до 09:00

Ф.И.О., должность: Сергеева О.П., председатель СОПК "Катковский"

Условия доставки: автотранспортом; температура 11°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.04.2023 09:40

НД на отбор проб:

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 55 6 от 20.01.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

Протокол(ы) № 6.23.01155 - 6.23.01158

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

безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.23.1155 6; 1/1.2/1.23.1156 6; 1/1.2/1.23.1157 6; 1/1.2/1.23.1158 6

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 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков. п.10.1

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков. п.9.1-п.9.2

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 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 измерений pH проб вод потенциометрическим методом"

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"

ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

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 многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/15-03-2023/231152159 от 15.03.2023	14.03.2024
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/10-10-2022/192292611 от 10.10.2022	09.10.2023
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/15-03-2023/231152161 от 15.03.2023	14.03.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, 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 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1155					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 10.04.2023 13:38					
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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
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): Алимова Е. Н., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1155					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 07.04.2023 15:00					
1	<i>E.coli</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1-п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1156					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 10.04.2023 13:40					
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	1,5±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
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): Алимова Е. Н., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1156					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 07.04.2023 14:59					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1- п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1157					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 19.04.2023 16:11					
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	1,2±0,4	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1157					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 19.04.2023 16:11					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	797±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,33±0,27	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1157					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 07.04.2023 14:59					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1- п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	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	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1158					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 19.04.2023 16:16					
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	1,1±0,3	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1158					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 19.04.2023 16:16					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	790±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,17±0,23	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.04.2023 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1158					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 05.04.2023 10:40 дата выдачи результата 07.04.2023 14:59					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1- п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					

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

 Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ