

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области"

Юридический адрес: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: (8412) 564697

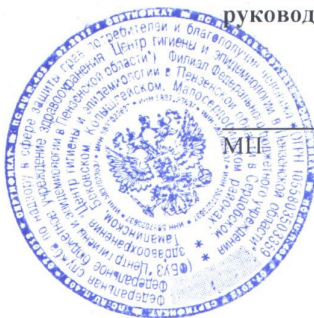
e-mail: gigena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

Адреса мест осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 442150, Пензенская обл, Нижнеломовский р-н, Нижний Ломов г, Октябрьская ул, дом 55, тел.: +7 (84154) 4-40-79, e-mail: n-lomov@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 54-81-35, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: 8(84157)3-03-20, e-mail: kuznetsk@cge58.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области в Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском, Малосердобинском районах", заместитель руководителя ИЛЦ



Ю.А. Хромых

22.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/00552-24.В - 58-02-06/00555-24.В от 22.02.2024

1. Заказчик: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "КАТКОВСКИЙ" (ИНН 5817005936 ОГРН 1105805001081)

2. Юридический адрес: 442842, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КОЛЫШЛЕЙСКИЙ, С. КАТКОВКА, УЛ. ШКОЛЬНАЯ Д.5

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

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 58-02-06/00552-24 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/00553-24 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/00554-24 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/00555-24 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 58-02-06/00552-24 - разводящая сеть, обл Пензенская, р-н Колышлейский, с Катковка, ул Молодежная,

Проба № 58-02-06/00553-24 - разводящая сеть, обл Пензенская, р-н Колышлейский, с Катковка, ул Корзова,

Проба № 58-02-06/00554-24 - скважина №1, Пензенская обл, р-н Колышлейский, с Катковка,

Проба № 58-02-06/00555-24 - скважина №2, Пензенская обл, р-н Колышлейский, с Катковка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 58-02-06/00552-24 - 14.02.2024 09:00 - 10:00,

Проба № 58-02-06/00553-24 - 14.02.2024 09:00 - 10:00,

Проба № 58-02-06/00554-24 - 14.02.2024 09:00 - 10:00,

Проба № 58-02-06/00555-24 - 14.02.2024 09:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт 10.0 °С

Протокол испытаний № 58-02-06/00552-24.В - 58-02-06/00555-24.В от 22.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.02.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 58-02-06/00552-24 - -,

Проба № 58-02-06/00553-24 - -,

Проба № 58-02-06/00554-24 - -,

Проба № 58-02-06/00555-24 - -

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №171 6 от 14 февраля 2024 г., selection_act
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту 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): 58-02-06/00552-1/1.2/1-24, 58-02-06/00553-1/1.2/1-24, 58-02-06/00554-1/1.2/1-24, 58-02-
06/00555-1/1.2/1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,
Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим
методом по каолину и по формазину;
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод
потенциометрическим методом (Издание 2018);
ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод
титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1810029
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443
1	Анализатор жидкости многопараметрический, Экотест-2000И	2295
2	Весы лабораторные, ВЛ-224В	G88-063

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00552-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 14:39					
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,26±0,25	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	6,2±1,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик- эксперт медицинской организации)					
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00552-24					

стр. 2 из 4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 12:28					
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
2	Колифаги	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 пункт 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00553-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 14:42					
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	1,7±0,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года) результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик- эксперт медицинской организации)					
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00553-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 12:27					
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
2	Колифаги	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 пункт 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00554-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 22.02.2024 10:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	3,68±0,55	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Сухой остаток	мг/дм ³	732±15	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,57±0,11	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Мнения и интерпретации: Согласно п.11 ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), п.11 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик- эксперт медицинской организации)					
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00554-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 12:26					
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
2	Колифаги	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 пункт 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00555-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 22.02.2024 10:23					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	°Ж	3,63±0,54	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Сухой остаток	мг/дм ³	634±13	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,65±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Согласно п.11 ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), п.11 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик- эксперт медицинской организации)					
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/00555-24 Образец поступил 14.02.2024 11:40 Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6 дата начала испытаний 14.02.2024 11:50, дата окончания испытаний 16.02.2024 12:23					
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
2	Колифаги	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 пункт 10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Конец протокола испытаний № 58-02-06/00552-24.В - 58-02-06/00555-24.В от 22.02.2024