

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

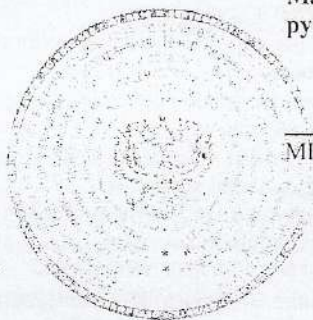
e-mail: gigiena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

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

УТВЕРЖДАЮ

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



МП

Ю.А. Хромых

25.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/01278-25.B - 58-02-06/01281-25.B от 25.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1

Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Малосердобинский сельсовет, с Малая Сердоба, ул Ленинская

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 58-02-06/01278-25.B - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/01279-25.B - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/01280-25.B - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/01281-25.B - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 58-02-06/01278-25.B - Скважина, обл, Пензенская, р-н, Малосердобинский, с, Старое Славкино,

Проба № 58-02-06/01279-25.B - Резервуар, обл Пензенская, р-н Малосердобинский, с Старое Славкино,,

Проба № 58-02-06/01280-25.B - Разводящая сеть №1, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п.

Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 36,

Проба № 58-02-06/01281-25.B - Разводящая сеть №2, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п.

Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 100

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 58-02-06/01278-25.B - 19.03.2025 08:00 - 09:00,

Проба № 58-02-06/01279-25.B - 19.03.2025 08:00 - 09:00,

Проба № 58-02-06/01280-25.B - 19.03.2025 08:00 - 09:00,

Протокол испытаний № 58-02-06/01278-25.B - 58-02-06/01281-25.B от 25.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 58-02-06/01281-25.В - 19.03.2025 08:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 10.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.03.2025 10:40

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 58-02-06/01278-25.В - -,

Проба № 58-02-06/01279-25.В - -,

Проба № 58-02-06/01280-25.В - -,

Проба № 58-02-06/01281-25.В - -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 19 марта 2025 г.

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/01278-1/1.2/1-25, 58-02-06/01279-1/1.2/1-25, 58-02-06/01280-1/1.2/1-25, 58-02-06/01281-1/1.2/1-25

10. 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. Методы определения жесткости.;

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 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;

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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

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

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01278-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40
дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 24.03.2025 13:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	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

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 58-02-06/01278-25.В - 58-02-06/01281-25.В от 25.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			погрешность, $P=0,95$		
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$6,0 \pm 0,2$	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	$2,08 \pm 0,31$	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	72 ± 10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$0,65 \pm 0,13$	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус	$1,7 \pm 0,5$	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года), п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик-эксперт медицинской организации)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01278-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 21.03.2025 15:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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 в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01279-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 24.03.2025 13:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$5,9 \pm 0,2$	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	$1,98 \pm 0,30$	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	71 ± 10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$0,80 \pm 0,16$	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус	$1,6 \pm 0,5$	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года), п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик-эксперт медицинской организации)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01279-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 21.03.2025 15:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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 в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01280-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 24.03.2025 13:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,23±0,25	Не более 2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	5,6±1,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно 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)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01280-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 25.03.2025 11:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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 в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 58-02-06/01281-25
Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 24.03.2025 13:55

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	1,8±0,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно 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)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 58-02-06/01281-25

Образец поступил 19.03.2025 11:40

дата начала испытаний 19.03.2025 11:50, дата окончания испытаний 25.03.2025 11:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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 в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1- пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Е.В. Лушников, оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/01278-25.В - 58-02-06/01281-25.В от 25.03.2025

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: gigiena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 99-66-46, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: +7(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

МП

Ю.А. Хромых
27.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/03021-25.В - 58-02-06/03022-25.В от 27.06.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Малосердобинский сельсовет, с Малая Сердоба

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 58-02-06/03021-25.В - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения.

Проба № 58-02-06/03022-25.В - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 58-02-06/03021-25.В - Разводящая сеть №1, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 36,

Проба № 58-02-06/03022-25.В - Разводящая сеть №2, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 100

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 58-02-06/03021-25.В - 18.06.2025 08:00 - 09:00,

Проба № 58-02-06/03022-25.В - 18.06.2025 08:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 10.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 10:30

Протокол испытаний № 58-02-06/03021-25.В - 58-02-06/03022-25.В от 27.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 58-02-06/03021-25.В - -,

Проба № 58-02-06/03022-25.В - -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 18 июня 2025 г.

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/03021-1/1.2/1-25, 58-02-06/03022-1/1.2/1-25

10. 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, В-1100	ВЕК 1810029
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	679
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	96
4	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	5
5	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	273
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 58-02-06/03021-25

Образец поступил 18.06.2025 12:00

дата начала испытаний 18.06.2025 12:20, дата окончания испытаний 26.06.2025 11:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	2,0±0,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: 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)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 58-02-06/03021-25

Образец поступил 18.06.2025 12:00

дата начала испытаний 18.06.2025 12:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 15:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	19 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	16	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 58-02-06/03022-25
 Образец поступил 18.06.2025 12:00
 дата начала испытаний 12.06.2025 12:20, дата окончания испытаний 26.06.2025 11:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	1,1±0,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно 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)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
 Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 58-02-06/03022-25
 Образец поступил 18.06.2025 12:00
 дата начала испытаний 18.06.2025 12:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 15:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	16 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	12	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:
 С.С. Лесина, оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/03021-25.В - 58-02-06/03022-25.В от 27.06.2025

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: gigiena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 99-66-46, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: +7(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
03.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/03019-25.В - 58-02-06/03020-25.В от 03.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 58-02-06/03019-25.В - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения,

Проба № 58-02-06/03020-25.В - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 58-02-06/03019-25.В - Скважина, Скважина, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино,

Проба № 58-02-06/03020-25.В - Резервуар, Резервуар, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Садовая, 4

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 58-02-06/03019-25.В - 18.06.2025 08:00 - 09:00,

Проба № 58-02-06/03020-25.В - 18.06.2025 08:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 10.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2025 10:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 58-02-06/03019-25.В - -,

Проба № 58-02-06/03020-25.В - -

Протокол испытаний № 58-02-06/03019-25.В - 58-02-06/03020-25.В от 03.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 18 июня 2025 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/03019-1/1.2/1-25, 58-02-06/03020-1/1.2/1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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

МВИ Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000;

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;

МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое;

МУК 4.1.1504-2003 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

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;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса;

ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

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;

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1707

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
2	Анализатор жидкости многопараметрический, Экотест-2000И	2295
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-4	712
4	Весы лабораторные, ВЛ-224В	G88-063
5	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1810029
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	679
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	96
8	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	5
9	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	273
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443
12	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9206020

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
 Санитарно-гигиеническая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 58-02-06/03019-25
 Образец поступил 18.06.2025 12:00
 дата начала испытаний 18.06.2025 12:20, дата окончания испытаний 03.07.2025 08:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	ГХПГ (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80
4	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,1	МУ 1541-76
5	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод А, п.5
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 пункт 5, метод А
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.)
8	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	МУ 2142-80
9	Железо (Fe) (суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 пункт 2
10	Жесткость	мг-экв/дм ³	2,18±0,33	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Кадмий (Cd)	мг/л	Менее 0,0002	Не более 0,001	МУК 4.1.1504-2003
12	Кальций (Ca)	мг/дм ³	27,5±3,0	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3:4.95-97 (Издание 2016 года)
13	Марганец (Mn)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 пункт 6.4, вариант 2
14	Медь (Cu)	мг/л	Менее 0,0006	Не более 1	МУК 4.1.1504-2003
15	Молибден	мг/л	Менее 0,0025	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72
16	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
17	Мышьяк	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Нитрит-ион	мг/л	Менее 0,02	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
19	Сухой остаток	мг/дм ³	83±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
20	Щелочность	ммоль/дм ³	1,14±0,14	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
21	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,95±0,19	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
22	Массовая концентрация полифосфатов	мг/дм ³	Более 0,4	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 метод А
23	Свинец (Pb)	мг/л	Менее 0,0002	Не более 0,01	МУК 4.1.1504-2003

24	Сульфаты	мг/л	18,23±3,65	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
25	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	МВИ
26	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МВИ
27	Фториды	мг/л	0,154±0,039	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 пункт 1, вариант А
28	Хлориды	мг/л	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
29	Общий хром	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) пункт 4, метод А
30	Цветность	градус	2,2±0,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
31	Цинк (Zn)	мг/л	Менее 0,0005	Не более 5	МУК 4.1.1504-2003
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
32	Нитрат-ион	мг/л	9,6±1,1	Не более 45	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95

Дополнительная информация: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (издание 2011 г.), п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), п.14 ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года), 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)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 58-02-06/03019-25

Образец поступил 18.06.2025 12:00

дата начала испытаний 18.06.2025 12:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 15:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	16 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	14	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 58-02-06/03020-25

Образец поступил 18.06.2025 12:00

дата начала испытаний 18.06.2025 12:20, дата окончания испытаний 30.06.2025 14:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	2,03±0,30	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	108±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	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)
8	Цветность	градус	2,0±0,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года), п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года), результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Жеренова С.В., химик-эксперт медицинской организации)

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 58-02-06/03020-25 Образец поступил 18.06.2025 12:00 дата начала испытаний 18.06.2025 12:10, дата окончания испытаний 20.06.2025 15:47					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	14 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1. пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	10	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1- пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Лесина, оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/03019-25.В - 58-02-06/03020-25.В от 03.07.2025

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: 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; 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 99-66-46, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: +7(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
20.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/04655-25.В от 20.10.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Малосердобинский сельсовет, с Малая Сердоба, ул Ленинская

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Разводящая сеть №1, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 36

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.09.2025 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 9.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 сентября 2025 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

Протокол испытаний № 58-02-06/04655-25.В от 20.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/04655-1/1.2/1-25

10. 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1810029
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	96
4	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	5
5	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	273
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	679

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 10.09.2025 12:00
дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 16.10.2025 18:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	2,1±0,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: 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. Результаты испытаний, выданные со словом «менее» означают, что значение исследуемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона исследований.

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 10.09.2025 12:00
дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 15.09.2025 16:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	18 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	16	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Л.П. Полченкова, Оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/04655-25.В от 20.10.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 58-02-06/04655-25.В от 20.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

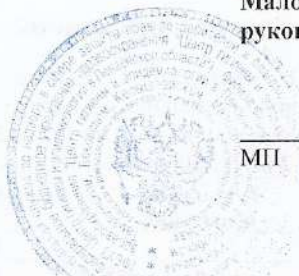
e-mail: gigena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 99-66-46, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: +7(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



МП

Ю.А. Хромых

20.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/04656-25.В от 20.10.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Малосердобинский сельсовет, с Малая Сердоба, ул Ленинская

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Разводящая сеть, Разводящая сеть №2, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино, ул Советская, 100

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.09.2025 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 9.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 сентября 2025 г.

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИЛ, 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

Протокол испытаний № 58-02-06/04656-25.В от 20.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/04656-1/1.2/1-25

10. 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр, В-1100	ВЕК 1810029
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	96
4	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	5
5	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	273
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	679

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 10.09.2025 12:00
дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 16.10.2025 18:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
4	Цветность	градус	1,2±0,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: 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. Результаты испытаний, выданные со словом «менее» означают, что значение исследуемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона исследований.

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 10.09.2025 12:00
дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 15.09.2025 16:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i>	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	15 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	12	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Л.И. Полченкова, Оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/04656-25.В от 20.10.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 58-02-06/04656-25.В от 20.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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: gigiena@cge58.ru

ОГРН 1055803503359 ИНН 5837023637

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 99-66-46, e-mail: ilc@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: +7(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, Кольшлейском, Малосердобинском районах", заместитель
руководителя ИЛЦ



Ю.А. Хромых
30.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02-06/04653-25.В от 30.10.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В" (ИНН 5822003170 ОГРН 1075805000424)

2. Юридический адрес: 442800, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ, С.П. МАЛОСЕРДОБИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С МАЛАЯ СЕРДОБА, УЛ ЛЕНИНСКАЯ ДВЛД. 43, ПОМЕЩ. 1
Фактический адрес: Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Малосердобинский сельсовет, с Малая Сердоба, ул Ленинская

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина, Скважина, Пензенская обл, м.р-н Малосердобинский, с.п. Старославкинский сельсовет, с Старое Славкино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.09.2025 10:00 - 10:40

Ф.И.О., должность: Градскова С. Н. председатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНЦЕССИЯ-В"

Условия доставки: Автотранспорт 9.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2025 11:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №123 6 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 сентября 2025 г.

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

Протокол испытаний № 58-02-06/04653-25.В от 30.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 58-02-06/04653-1/1.2/1-25

10. ИД 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. Методы определения жесткости;

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 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8443
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	96
3	Термометр ртутный стеклянный, ТЛ-7А	5
4	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	273
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28440
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4	679
7	Весы лабораторные, ВЛ-224В	G88-063
8	Анализатор жидкости многопараметрический, Экотест-2000И	2295
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1810029

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 10.09.2025 12:00

дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 30.10.2025 13:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	2,13±0,32	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	195±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,95±0,19	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус	2,3±0,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года), результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. 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. Результаты испытаний, выданные со словом «менее» означают, что значение исследуемого показателя находится за пределами нижней границы диапазона исследований.

Место осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 10.09.2025 12:00

дата начала испытаний 10.09.2025 12:10, дата окончания испытаний 15.09.2025 16:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено в 100 см ³	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	-	15 КОЕ в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 9.1, пункт 9.2
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	14	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пункт 5.1-пункт 5.3
5	Энтерококки	-	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 34786-2021 пункт 10.1

Ответственный за оформление протокола:

Л.П. Полченкова, Оператор ПЭВМ

Конец протокола испытаний № 58-02-06/04653-25.В от 30.10.2025