

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

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

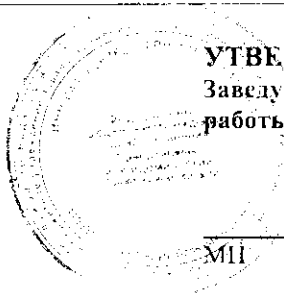
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

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

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 1 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 4 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510360



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением приема образцов отдела
работы с заказчиком - врач по общей гигиене

Е.Е. Анисимова
25.04.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/17122-25 от 25.04.2025

1. **Заказчик:** ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИЧОК" (ИНН 6419008866 ОГРН 1186451008743)
2. **Юридический адрес:** САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛЫСОГОРСКИЙ, С. БОЛЬШАЯ ДМИТРИЕВКА, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ, Д. 11
Фактический адрес: Саратовская обл, м.р-н Лысогорский, с.п. Большедмитриевское, с Большая Дмитриевка, ул Октябрьская, д. 11
3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта
4. **Место отбора:** Скважина, Саратовская обл, м.р-н Лысогорский, с.п. Большедмитриевское, с Большая Дмитриевка, ул Советская, 1А
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 22.04.2025 07:00 - 08:00
Ф.И.О., должность: -
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2025 13:00
Информация о плане и методе отбора: -
6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №928 от 31 марта 2025 г.
7. **Дополнительные сведения:**
Контактные данные заказчика: тел. 89063163771 Акт отбора №4059вб-4 от 22 апреля 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. **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):** 64-20-17122-25 СЛ 3, ИЛЦ-25
10. **ИД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения жесткости

Протокол испытаний № 64-20/17122-25 от 25.04.2025

На основании протокола испытаний в официальном документе, подтверждающем результаты испытаний, не указывается информация, являющаяся коммерческой тайной, в соответствии с разрешением ИЛ (ИЛЦ).

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
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 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, ТБ-6/24	1234
2	Баня лабораторная, ЛБ-57164	638008
3	Бюретки, 2-25-0,1	25-01
4	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
5	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, BP221S	204747223
6	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИЛЛ	534
7	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020
8	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
9	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	302239
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СШУ	21606

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69
Отделение исследований объектов окружающей среды
Образец поступил 22.04.2025 13:10

дата начала испытаний 22.04.2025 13:20, дата окончания испытаний 25.04.2025 16:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,60±0,41	Не более 7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	2,21±0,33	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Л)
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
10	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	76,8±7,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
11	Хлор-ион	мг/дм ³	60,00±9,00	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мисия и интерпретации: 1. Запах при 20° С - 0 баллов, запах при 60° С - 0 баллов.
2. Измерение жесткости (по ГОСТ 31868-2012 метод Б) проведено при температуре пробы анализируемой воды 25° С
3. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.
4. В соответствии с п. 2.2 ГОСТ 31868-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации гидрокарбонатов, эквивалентной 1 мг/дм³.

та, численно равной $\frac{1}{2}$ его моли, выраженной в мг/дм³.

5. Результат «мелее» (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл. Саратов г. Большая Горная ул. здание 69

Бактериологическое отделение

Образец поступил 22.04.2025 13:10

дата начала испытаний 22.04.2025 13:20, дата окончания испытаний 24.04.2025 13:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допустимого уровня	ИД на методы иссле- дований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1- 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Мнения и интерпретации: Исследование по МУК 4.2.3963-23 п. 10.3. выполнено качественным методом.

Ответственный за оформление протокола:
И.Р. Алесва, Врач по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 64-20/17122-25 от 25.04.2025