

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/17121-25 от 25.04.2025

- Заказчик:** ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "РОДНИЧОК" (ИНН 6419008866 ОГРН 1186451008743)
- 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
- Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта
- Место отбора:** Родник. Саратовская обл, м.р-н Лысогорский, с.п. Большедмитриевское, с Большая Дмитриевка, ул Родниковая, 49А
- 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 ИЛ: 22.04.2025 13:00
Информация о плане и методе отбора: -
- Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика. Договор №928 от 31 марта 2025 г.
- Дополнительные сведения:**
Контактные данные заказчика: тел. 89063163771 Акт отбора №4059вб/3 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 (ил. 1-6 и л. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы):** 64-20/17121-25/013.1 МЛ-25
- ИД на методы исследований, по которым проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

Протокол испытаний № 64-20/17121-25 от 25.04.2025

Настоящий протокол является частью комплекта документов, предоставляемых заказчику. Протокол не имеет юридической силы, если не подписан заказчиком. Протокол не имеет юридической силы, если не подписан заказчиком.

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 ИПЛ	534
7	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020
8	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
9	Термометры лабораторные электронные, ИТ-300	302239
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	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 16:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД 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	7,0±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	4,80±0,43	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	1,97±0,39	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
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	108,0±10,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
11	Хлор-ион	мг/дм ³	45,00±6,75	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)

Мнения и интерпретации: 1. Запах при 20°С - 0 баллов, запах при 60°С - 0 баллов.

2. Измерение цветности (по ГОСТ 31868-2012 метод Б) проведено при температуре пробы анализируемой воды 23°С

3. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 550 нм.

4. В соответствии с п. 2.7 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации многоэквивалентных ионов

га, численно равной 1/4 его массы, выраженной в мг/дм³.

5. Результат: «мелко» (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 13:55

№ 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	2	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	61	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. Алеева, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 64-20/17121-25 от 25.04.2025