

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

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

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64

e-mail: cgig@fbuz71.ru

ОГРН 1057100793331 ИНН 7106064800

Адреса мест осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301371, Тульская область, г.Алексин, ул.Строителей, дом 8, тел.: (48753)4-05-35, e-mail: fguz-aleksin71@yandex.ru; 301650, Тульская область, г.Новомосковский, ул.Свердлова, дом 42, тел.: (48762)6-56-46, e-mail: fbuznmsk@mail.ru; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд, дом 1, тел.: (48741)6-08-44, e-mail: efremovfbuz@yandex.ru; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом 44а, тел.: (48763)2-43-58, e-mail: cgsn_suvorov@mail.ru, fbuz.suvorov@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области в г.Алексине",
Заместитель руководителя ИЛЦ в г.Алексине

И.А. Сахарова
15.03.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00-23/00967-24 от 15.03.2024

- 1. Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУФФ" (ИНН 7126020600 ОГРН 1197154009810)
- 2. Юридический адрес:** ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЗАОКСКИЙ, Д ТЕМЬЯНЬ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, Д. 1, ПОМЕЩ. 8 (ЛИТ. В1)
Фактический адрес: Тульская обл, р-н Заокский, д Темьянь, ул Центральная, д. 1, ПОМЕЩ. 8 (ЛИТ. В1)
- 3. Наименование образца испытаний:** вода питьевая
- 4. Место отбора:** скважина, Приволье ВЗУ-2 д. Митино, Тульская обл, р-н Заокский.
- 5. Условия отбора:**
Дата и время отбора: 12.03.2024 11:00 - 12:00
Ф.И.О., должность: Стариков А. Г. слесарь-сантехник ООО "РУФФ"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2024 13:00
Информация о плане и методе отбора: Проба отобрана заказчиком
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №68-19 от 17 октября 2019 г., Протокол отбора от 12 марта 2024 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.1-5 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):** 71-00-23/00967-23/03.23/02-24
- 9. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
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
- 10. Оборудование (при необходимости):**

Протокол испытаний № 71-00-23/00967-24 от 15.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Приборы контроля параметров воздушной среды, МЕТЕОМЕТР МЭС-200А	5941
2	Приборы электронизмерительные цифровые, OxiH модель мультиметр Р 99-М (AVF)-1-0.5	1907000052
3	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125	47
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 ЗОМЗ	1670113

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 Образец поступил 12.03.2024 13:30 Место осуществления деятельности: 301371, Тульская область, г.Алексин, ул.Строителей, дом 8 дата начала испытаний 12.03.2024 13:50, дата окончания испытаний 15.03.2024 17:34					
1	Аммоний-ион	мг/л	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)
2	Железо общее	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Общая жесткость	мг-экв/дм ³	6,0±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4
4	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.3
5	Мутность	мг/л	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитраты	мг/л	0,4±0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (Метод Д)
7	Нитриты	мг/л	0,011±0,005	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
9	Сульфаты	мг/л	5,3±1,1	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п. 6 (Метод 3)
10	Хлориды	мг/л	12,6±3,8	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
11	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (Метод Б)
Мнения и интерпретации: Условия проведения испытаний: Температура окружающего воздуха- 23,1-23,4°С Относительная влажность- 50-51% Атмосферное давление- 752-754 мм рт.ст. (100,3-100,5 кПа) Напряжение в сети-222 В Частота переменного тока- 50Гц Результаты испытаний «менее величины» указаны в соответствии с нижними пределами обнаружения методов исследований Измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм					
Микробиологическая лаборатория Образец поступил 12.03.2024 13:10 Место осуществления деятельности: 301371, Тульская область, г.Алексин, ул.Строителей, дом 8 дата начала испытаний 12.03.2024 13:25, дата окончания испытаний 14.03.2024 14:10					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.п.8.1,п.п.8.2,п.п.8.3,п.9
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 глава VI п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 глава V п.5.1-5.4

Ответственный за оформление протокола:
Т.Н. Котова, Техник

Конец протокола испытаний № 71-00-23/00967-24 от 15.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 71-00-23/00967-24 от 15.03.2024
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)