

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

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 300012, Тульская область, г.Тула,  
Советский район, ул.Мира, дом 25, 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; 300045, Тульская область, г.Тула,  
Центральный район, ул.Оборонная, дом 114, тел.: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru; 301650, Тульская область,  
г.Новомосковск, 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: efremovfbyz@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Тульской области"

И.А. Сахарова  
21.07.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 71-00-23/04379-23 от 21.07.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "МАЛАХОВСКАЯ СЛУЖБА СЕРВИСА" (ИНН 7126503319 ОГРН 1147154021728)

2. **Юридический адрес:** ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН ЗАОКСКИЙ, ПОСЕЛОК МАЯК, УЛИЦА САДОВАЯ, ДОМ 3

**Фактический адрес:** обл Тульская, р-н Заокский, п Маяк, ул Садовая, д. 3

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** артскважина, Тульская обл, р-н Заокский, п Ланьшинский,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 19.07.2023

Ф.И.О., должность: Кравцова Л.А., начальник котельной

Условия доставки: Автотранспорт

Дата доставки в ИЛЦ: 19.07.2023

Информация о плане и методе отбора: "Проба отобрана заказчиком"

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №42-20 от 23 июля 2020 г.

время отбора 09:30

время доставки 10:30

Протокол отбора проб воды 19.07.2023

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 (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 71-00-23/04379-23 от 21.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 71-00-23/04379-23/03.23/02-23

9. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип  | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1     | Приборы контроля параметров воздушной среды, МЕТЕОМЕТР МЭС-200А                  | 5941            |
| 2     | Приборы электроизмерительные цифровые, Omix 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         |

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

| № п/п   | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний<br>± погрешность/<br>неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований   |
|---|---|------------------------|--|-----------------------------|---|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Регистрационный номер пробы в журнале 858<br>Образец поступил 19.07.2023 11:00<br>Место осуществления деятельности: 301371, Тульская область, г.Алексин, ул.Строителей, дом 8<br>дата начала испытаний 19.07.2023 11:30, дата окончания испытаний 21.07.2023 14:00   |   |                        |  |                             |   |
| 1   | Аммоний-ион                               | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,1  | Не более 2                  | ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)   |
| 2   | Железо общее                              | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,1  | Не более 0,3                | ГОСТ 4011-72 п. 2   |
| 3   | Общая жесткость                           | мг-экв/дм <sup>3</sup> | 5,9±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/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58   | Не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016 п.6.  |
| 6   | Нитраты                                   | мг/дм <sup>3</sup>     | 2,9±0,4  | Не более 45                 | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (Метод Д)  |
| 7   | Нитриты                                   | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,003  | 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/дм <sup>3</sup>     | Менее 2  | Не более 500                | ГОСТ 31940-2012 п. 6 (Метод 3)  |
| 10  | Хлориды                                   | мг/дм <sup>3</sup>     | 30,1±6,9   | 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:<br>Температура воздуха- 23,2°С<br>Относительная влажность- 51%<br>Атмосферное давление- 735 мм рт.ст.<br>Напряжение в сети-220 В<br>Частота переменного тока- 50Гц<br>Результаты испытаний «менее величины» указаны в соответствии с нижними пределами обнаружения методов исследований<br>Единицы измерения мг/дм <sup>3</sup> соответствуют мг/л<br>Измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм |   |                        |  |                             |   |
| Микробиологическая лаборатория<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3781-3783<br>Образец поступил 19.07.2023 10:40<br>Место осуществления деятельности: 301371, Тульская область, г.Алексин, ул.Строителей, дом 8<br>дата начала испытаний 19.07.2023 10:55, дата окончания испытаний 21.07.2023 13:52  |   |                        |  |                             |   |
| 1   | Escherichia coli (E. coli)                | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено  | Отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.4.1-4.3.,п.5,6,7,8.1-8.3.,9,10.Приложение В,п.В2,п.В3,п.В5. |
| 2   | Обобщенные колиформные бактерии           | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено  | Отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01 п5.4.1.,п.5.6.1.,п.5.7.,п.5.9.,п.8.2.   |
| 3   | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 2  | Не более 50                 | МУК 4.2.1018-01 п.5.3.1.,п.8.1  |

Конец протокола испытаний № 71-00-23/04379-23 от 21.07.2023

стр. 2 из 2