

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Сабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Республике Татарстан(Татарстан)"  
(Сабинский филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РТ")

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

422060, Сабинский район, пгт Богатые Сабы, ул. Тукая, д. 6.,  
Тел.: 8(84362)2-45-90, факс: 8(84362)-2-36-90 e-mail: Fguz.saby@tatar.ru  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582 ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации  
В реестре аккредитованных лиц:  
№ РОССТУ 0001.514165  
Дата внесения сведений в реестр:  
28 октября 2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Исмагилов И.И.  
06.12.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17237**  
от 06.12.2023

**1. Наименование пробы (образца)**

Вода из каптажа д. Сос Мыс

(описание, состояние)

**2. Тара, упаковка** ПЭТ бутылка; Стекланная стерильная бутылка

**3. Код пробы (образца)** 1.2.23.17237.P

**4. Наименование заказчика:** Исполнительный комитет Большемышского СП ИНН 1619004468  
ОГРН 1061675010980

Юридический адрес: 422088, Республика Татарстан, Тюлячинский район, д. Большая Меша, ул. Школьная, д. 1

Фактический адрес: 422088, Республика Татарстан, Тюлячинский район, д. Большая Меша, ул. Школьная, д. 1

**5. Основание для отбора** Договор № 574 от 07.11.2023 г.

**6. Цель отбора:** проведение испытаний по По договору

**7. Место отбора пробы (образца)** Исполнительный комитет Больше-Мешинского СП, 422088, Республика Татарстан, Тюлячинский район, водозаборы д. Б. Меша, д. Сос.Мыс, д. Б.Савруш, д. Н.Савруш

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**8. Район** Сос.Мыс

**9. НД на метод отбора пробы (образца)** ГОСТ Р 56237-2014; ГОСТ 31942-2012

**10. Количество (объем) пробы для испытаний** 2 л

**11. Дата и время отбора пробы (образца)** 30.11.2023 15:00

**12. Дата и время доставки пробы (образца)** 30.11.2023 15:45

**13. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** 30.11.2023-06.12.2023

**14. Сотрудник, отобравший/принявший пробы** Помощник врача Гарифуллина А. Ф.  
(должность, ФИО)

**15. Сопроводительный документ** (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)  
от 30.11.2023

**16. Условия доставки** Согласно НД

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 06.12.2023 № 17237



Код образца (пробы): 1.2.23.17237.Р

### 17. Результаты испытаний

| САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ                                         |                                                               |                                                                |                                   |                            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                  | Определяемые показатели                                       | Результаты испытаний<br>±погрешность/<br>неопределенность<br>* | Величина<br>допустимого<br>уровня | Единицы<br>измерения       | НД на методы<br>испытаний                                          |
| Код пробы: 1.2.23.17237.Р, Рег. №: 1288 - Вода из каптажа д. Сос Мысс  |                                                               |                                                                |                                   |                            |                                                                    |
| 1                                                                      | Жесткость                                                     | 5,80 ± 0,87                                                    | не более 7                        | Градус<br>жесткости        | ГОСТ 31954-2012<br>метод А                                         |
| 2                                                                      | Цветность                                                     | менее 1                                                        | не более 20                       | град.                      | ГОСТ 31868-2012, п.6                                               |
| 3                                                                      | Мутность                                                      | менее 1                                                        | не более 2,6                      | ЕМФ                        | ГОСТ Р 57164-2016 ,<br>п.6                                         |
| 4                                                                      | Массовая концентрация<br>нитратов(нитрат-ионов)               | 31,18 ± 4,68                                                   | не более 45                       | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 33045-2014<br>метод Д                                         |
| 5                                                                      | Массовая концентрация<br>нитритов(нитрит-ионов)               | менее 0,003                                                    | не более 3                        | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 33045-2014<br>метод Б                                         |
| 6                                                                      | Массовая концентрация<br>сульфатов(сульфат-ионов)             | 25,35* ± 2,79                                                  | не более 500,0                    | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 31940-2012, п.6<br>метод 3                                    |
| 7                                                                      | Хлориды(хлор-ионы)                                            | менее 10                                                       | не более 350,0                    | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 4245-72, п.2                                                  |
| 8                                                                      | Массовая концентрация<br>аммиака и ионов<br>аммония(суммарно) | 0,11 ± 0,03                                                    | не более 2                        | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 33045-2014<br>метод А                                         |
| 9                                                                      | Массовая концентрация<br>общего железа                        | менее 0,1                                                      | не более 0,3                      | мг/дм <sup>3</sup>         | ГОСТ 4011-72                                                       |
| 10                                                                     | pH воды                                                       | 7,5* ± 0,2                                                     | в пределах 6-9                    | единицы<br>pH              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97<br>(ФР.1.31.2018.30110)<br>издание 2018 г. |
| 11                                                                     | Перманганатная<br>окисляемость                                | 0,39 ± 0,08                                                    | не более 5                        | мг/дм <sup>3</sup>         | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                                              |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ                                           |                                                               |                                                                |                                   |                            |                                                                    |
| № п/п                                                                  | Определяемые показатели                                       | Результаты испытаний<br>±погрешность/<br>неопределенность<br>* | Величина<br>допустимого уровня    | Единицы<br>измерения       | НД на методы<br>испытаний                                          |
| Код пробы: 1.2.23.17237.Р, Рег. №: 17237 - Вода из каптажа д. Сос Мысс |                                                               |                                                                |                                   |                            |                                                                    |
| 1                                                                      | Общие (обобщенные)<br>колиформные бактерии                    | Не обнаружено                                                  | отсутствие                        | КОЕ/100<br>см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-21                                                      |
| 2                                                                      | Общее микробное число                                         | 12                                                             | не более 50                       | КОЕ/см <sup>3</sup>        | ГОСТ 34786-21                                                      |
| 3                                                                      | Энтерококки                                                   | Не обнаружено                                                  | отсутствие                        | КОЕ/100<br>см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-2021<br>п.10.1                                          |
| 4                                                                      | Escherichia coli (E. coli)                                    | Не обнаружено                                                  | отсутствие                        | КОЕ/100<br>см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-21                                                      |
| 5                                                                      | Колифаги                                                      | Не обнаружено                                                  | отсутствие                        | БОЕ/100<br>см <sup>3</sup> | МУК 4.2.1018-01                                                    |

\* при наличии

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты испытаний

 И.о. заведующего лабораторией микробиологических и санитарно-гигиенических методов исследований – химик-эксперт Ефремова А.В.

### 18. Наименование, тип средства исследования (измерения) проб

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.



Код образца (пробы): 1.2.23.17237.P

| №<br>п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 1        | pH-метр pH-150МИ                                         |
| 2        | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01                      |
| 3        | Термостат суховоздушный ТСлВ-80                          |
| 4        | Термостат электрический суховоздушный ТС-80              |

**19. Мнение и интерпретация:**

*Общие колиформные бактерии следует считать как – обобщенные колиформные бактерии.*

*\*Условия испытаний:*

*Цветность: измерения проведены по хром кобальтовой шкале (Cr-Co) цветности, 20°C*

*Мутность: измерения мутности проведены при длине волны подающего излучением 530 нм.*

*Водородный показатель (pH): результаты определений предоставлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений*

*Сульфаты: результаты определений предоставлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений*

**20. Дополнительные сведения:**

**20а. Сведения, полученные от заказчика:**

Нормативный документ, устанавливающий требования

*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»*

**20б. Сведения, полученные от ИЛЦ:**

**21. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: -**

**22. Информация, полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,3,7,8,9,11,14а,16, 20а**

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Медицинский регистратор  
(должность)

Усманова Г.Н.  
(ФИО)

  
(подпись)

Конец протокола испытаний 17237 от 06.12.2023

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 06.12.2023 № 17237

Стр. 3 из 3