

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Сабинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Сабинского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач по общей
гигиене



Р.Р. Гаянова
07.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/08687-24 от 07.10.2024

1. **Заказчик:** Исполнительный комитет Большеимешского сельского поселения Тюлячинского муниципального района Республики Татарстан (ИНН 1619004468 ОГРН 1061675010980)

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

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** ИК «Большеимешского сельского поселения» - артскважина с. Большая Меша
Юридический адрес: 422088, Республика Татарстан, Тюлячинский район, с. Большая Меша, ул. Школьная, д.1
Фактический адрес: Республика Татарстан, Тюлячинский район, с. Большая Меша

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.09.2024 08:10

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2024 09:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №527 от 24 сентября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 30 сентября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 16-01-07/08687-310.320-24

10. **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;

Протокол испытаний № 16-01-07/08687-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСлВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422060, РТ, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6 Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 30.09.2024 дата начала испытаний 30.09.2024, дата окончания испытаний 03.10.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония(суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость воды	°Ж	6,25±0,93	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	23,04±3,45	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Массовая концентрация нитритов/ Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
8	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	15,89±3,2	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
9	Хлориды/ Хлор-ион	мг/дм ³	10,91±1,09	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

мг/л= мг/дм³

Место осуществления деятельности: 422060, РТ, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 30.09.2024 дата начала испытаний 30.09.2024, дата окончания испытаний 04.10.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	14	Не более 50	ГОСТ 34786-2021
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:

Р.И. Шакирова, Документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-07/08687-24 от 07.10.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 16-01-07/08687-24 от 07.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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