

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)»)  
Нурлатский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;  
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны: 8(84345)2-07-29;  
e-mail: nurlat\_fguz@mail.ru ИНН/КПП 1660077474/163203001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.511320

Дата внесения сведений в реестр 20 мая 2016 г.



ПОТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

(должность)

Ахметзянов И.Р.

(ФИО)

(подпись)

13.11.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15582 от 13.11.2023

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников 1 класса - из а/скважины №2  
(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образца продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция ---

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *стеклянная бутылка* *пластиковая бутылка* *стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель ---

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.: ---

Код пробы (образца) 02.03.15582.23П

Наименование заказчика ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУВАШСКО-БРОДСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЬКЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН ИНН 1606004196 ОГРН 1061665000781

Юридический адрес: 422882, РТ, Алькеевский район, с. ЧУВАШСКИЙ БРОД, МОЛОДЕЖНАЯ, Д. 12

Фактический адрес: 422882, РТ, Алькеевский район, с. ЧУВАШСКИЙ БРОД, МОЛОДЕЖНАЯ, Д. 12

Основание для отбора Договор № 409/СО-23 от 01.01.2023 г.

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУВАШСКО-БРОДСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АЛЬКЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН, 422882, Республика Татарстан, Алькеевский район, с. Тат.Ахметьево

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Алькеевский

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 2,0л., 1,0л. 1,0л.

Дата и время отбора пробы (образца) 08.11.2023 13:00

Дата и время доставки пробы (образца) 08.11.2023 14:30

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 08.11.2023 -13.11.2023

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Мамбктов И.А.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

Акт отбора проб № 1487 от 08.11.2023

Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

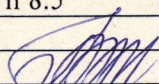
Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.15582.23П, Рег. №: 587 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины №2 д. Тат.Ахметьево					
1	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус и вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	11,5 ± 2,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	4,5 ± 0,9	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Массовая концентрация аммиака, ион аммония (суммарно)	0,70 ± 0,14	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Массовая концентрация нитратов	0,70 ± 0,11	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Массовая концентрация нитритов	0,06 ± 0,03	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Массовая концентрация железа	1,60 ± 0,24	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Перманганатная окисляемость	11,20 ± 1,12	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Водородный показатель	(7,15; 7,15) 7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	58,3 ± 1,4	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Жесткость	8,3 ± 1,2	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
13	Массовая концентрация сульфатов	35,3 ± 4,6	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 1
14	Общая минерализация (сухой остаток)	594,0 ± 11,9	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
15	Массовая концентрация ионов кальция	96,20 ± 0,48	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2018
16	Массовая концентрация ионов магния	42,5 ± 0,3	не более 50	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.395-2017 приложение Б
17	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
18	Массовая концентрация фторид-ионов	0,30 ± 0,01	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.15582.23П, Рег. №: 1272 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины №2 д. Тат.Ахметьево					
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	2	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

4	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018- 01 п 8.5
<b>Руководитель структурного подразделения</b>					
Колпакова Тамара Александровна					

**№ Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

п/п

- 1 Термостат ТС-80М-2
- 2 рН-метр-милливольтметр
- 3 Термостат ТС-1/80 СПУ
- 4 Спектрофотометр UNICO 1201
- 5 Весы лабораторные АВ

**Дополнительные сведения:**

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

**Заключение:**

*Проба воды по исследованным нормируемым показателям не соответствует требованиям НД:*

- Массовая концентрация железа (Выше ПДК в 5 и более раз: 5,33);
- Жесткость (Выше ПДК до 2 раз: 1,19);
- Перманганатная окисляемость (Выше ПДК от 2 до 3 раз: 2,24);
- Мутность (Выше ПДК до 2 раз: 1,73);

*Остальные показатели воды соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.*

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Помощник врача по коммунальной гигиене  
(должность)

Камалтдинова Л.Р.  
(ФИО)



(подпись)