

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Нурлатском, Аксубаевском районах**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843)221-90-87(факс) ИНН/КПП 1660077474/166001001

Фактический адрес: 423040, г.Нурлат, ул.Школьная, 10. Телефоны:8(84345)2-07-29; 8(84345)2-07-29  
(факс) 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.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

(должность)

Ахметзянов И.Р.

(ФИО)

(подпись)

14.05.2021г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 4884 от 14.05.2021**

**Наименование пробы (образца)**

*вода подземных источников*

(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** (для образца продукции)

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

Дата изготовления ---

Объем партии ---

Номер партии ---

Тара, упаковка *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)** 02.03.4884.21П

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МЮДОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1603004864 , ОГРН 1061665002508 , 423063, Республика Татарстан, Аксубаевский район, поселок МЮД, ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 27*

**Основание для отбора** Договор № 474/СО-21 от 06.04.2021

**Цель отбора:** *проведение испытаний по Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МЮДОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, 423063, Республика Татарстан, Аксубаевский район, д. Старое Мокино , ул.Московская, д.29*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский*

**НД на методику отбора** *ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *1,5л., 0,5л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *12.05.2021 10:20*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *12.05.2021 13:45*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *12.05.2021 -14.05.2021*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по коммунальной гигиене*

*Камалудинова Л. Р.*

(должность, ФИО)

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

*Акт отбора проб № 490 от 12.05.2021 10:20*

**Условия доставки** *автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка*

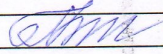


Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.4884.21П, Рег. №: 241 - Вода подземных источников 1 класса: м из скважины д.Ст.Мокшино, ул.Московская, д.29					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	5,2 ± 1,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	менее 1	не более 1,5 (2)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Массовая концентрация железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Водородный показатель	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Массовая концентрация нитритов	0,03 ± 0,02	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Массовая концентрация нитратов	1,3 ± 0,3	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	122 ± 2	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость	15,7 ± 2,4	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Массовая концентрация сульфатов	178 ± 16	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Перманганатная окисляемость	15,2 ± 1,2	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б
14	Массовая концентрация фторид-ионов	0,67 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
15	Массовая концентрация аммиака, ион аммония (суммарно)	0,4 ± 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
16	Массовая концентрация фосфатов	0,03 ± 0,05	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 метод А
17	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
18	Щелочность (свободная и общая)	10,4 ± 1,8	не нормируется	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 метод А 2 способ 1
19	Карбонаты /Массовая концентрация карбонатов/карбонаты/и др. карбонатов (бикарбонатов)	менее 6	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.3
20	Массовая концентрация гидрокарбонатов/гидрокарбонаты/гидрокарбонат-ион (НСО <sub>3</sub> )/бикарбонаты/бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> )	634 ± 19	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.2
21	Массовая концентрация ионов кальция	170,3 ± 6,2	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2018



## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 02.03.4884.21П, Рег. №: 1000 - Вода подземных источников 1 класса: из скважины д.Ст.Мокшино, ул.Московская, д.29					
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.1
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2
<b>Руководитель структурного подразделения</b> Колпакова Тамара Александровна					

### Мнение и интерпретация:

Показатель "Общее микробное число/ ОМЧ" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) ( $37 \pm 1,0$ ) грС"; Показатель "Общие колиформные бактерии/ ОКБ" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии"; Единицы измерения "мл" и "см<sup>3</sup>" равны.

### 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

### Ответственный за оформление объединенного протокола

Помощник врача по коммунальной гигиене  
(должность)

Камалтдинова Л.Р.  
(ФИО)

(подпись)

