

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;  
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.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
(должность)  
Ахметзянов И.Р.  
(ФИО)  
25.06.2021  
№2  
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7424 от 25.06.2021

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 1 класса – с Новое Мокшино*  
(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)** 02.03.7424.21П

**Наименование заказчика** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОУЗЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*  
ИНН 1603004960 ОГРН 1061665003047

Юридический адрес: *423044, Республика Татарстан, Аксубаевский район, СЕЛО СТАРОЕ УЗЕЕВО, ул. Ленина, д. 2 а*

Фактический адрес: *423044, Республика Татарстан, Аксубаевский район, СЕЛО СТАРОЕ УЗЕЕВО, ул. Ленина, д. 2 а*

**Основание для отбора** *Договор № 530/СО-21 от 04.06.2021*

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

**Место отбора пробы (образца)** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОУЗЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект), 423044, Республика Татарстан, Аксубаевский район, СЕЛО СТАРОЕ УЗЕЕВО, ул. Ленина, д. 2 а 54°, 42', 45''; 50°, 50', 31,5'' с Новое Мокшино*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Аксубаевский Нурлатский Алькеевский Черемшанский*

**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)** *22.06.2021 14:30*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *22.06.2021 16:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *22.06.2021 14:30-25.06.2021*

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

*Камалтдинова Л. Р.*

(должность, ФИО)

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Акт отбора проб № от 22.06.2021

Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка

сумка-холодильник

изотермическая сумка с хладоэлементами

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: 02.03.7424.21П, Рег. №: 372 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из а/с №1 д. Новое Мокшино, ул. Ленина (301114), вода подземных источников					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус /Привкус и вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	менее 1	не более 1,5 (2)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Железо /Массовая концентрация железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
6	рН /Водородный показатель	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) /Массовая концентрация нитритов	0,010 ± 0,005	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) /Массовая концентрация нитратов	4,0 ± 0,6	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Хлориды /Массовая концентрация хлорид-ионов	12 ± 2	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая /Жесткость	4,2 ± 0,6	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	Сульфаты /Массовая концентрация сульфатов	17,8 ± 2,3	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Окисляемость перманганатная /Перманганатная окисляемость	0,8 ± 0,2	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Алюминий /Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б
14	Фториды /Массовая концентрация фторид-ионов	0,60 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 вариант А
15	Аммиак (по азоту) /Массовая концентрация аммиака, ион аммония (суммарно)	0,3 ± 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
16	Полифосфаты /Массовая концентрация фосфатов	0,13 ± 0,02	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 метод А
17	Марганец /Массовая концентрация марганца	менее 0,01	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 2
18	Щелочность /Щелочность (свободная и общая)	6,2 ± 1,1	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	Гидрокарбонаты /Массовая концентрация гидрокарбонатов/гидрокарбонаты	378,2 ± 11,3	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

	рбонаты/гидрокарбонат-ион (НСО <sub>3</sub> )/бикарбонаты/бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> )				
21	Кальций /Массовая концентрация ионов кальция	80,2 ± 7,2	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: 02.03.7424.21П, Рег. №: 1359 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из а/с №1 д. Новое Мокшино, ул. Ленина (301114), вода подземных источников					
1	Общее микробное число	2	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

### ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
<b>Руководитель структурного подразделения</b>					
Колпакова Тамара Александровна					

#### Мнение и интерпретация:

Показатель "Общее количество бактерий (ОМЧ)" соответствует показателю "ОМЧ при 37 гр.С"; единицы измерения "КОЕ/мл" и "КОЕ/см<sup>3</sup>" равны.

Показатель "Общее микробное число/ ОМЧ" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±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 Камалтдинова Л.Р.  
(должность) (ФИО) (подпись)

Помощник врача по общей гигиене /Гирфанова И.Ю./  
(должность) (ФИО) (подпись)