

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)»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан  
(Татарстан)» в Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах  
Испытательный лабораторный центр

420061, г.Казань, ул.Сеченова, д.13а, тел.(843)221-90-03, факс (843)221-90-87  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул. Грибоедова, д.10, Литера А, Литера В тел.(8553)45-20-77,  
факс (8553)45-20-71, fguz.almet@tatar.ru  
ИНН/КПП 1660077474/164443001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС.RU.0001.510855  
Дата внесения сведений в реестр:  
15.10.2015

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя ИЛЦ  
  
Шкурко Д.С.  
(подпись) (ФИО)

06.09.2021  
(дата)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 20901.21.А от 06.09.2021

**Наименование образца испытаний:** *Вода подземных источников 2 класса -  
Централизованная артезианская скважина д.Ирекле*

**Идентификация объекта испытаний:** (для образцов продукции)  
Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *пластиковая бутылка / пластиковая бутылка*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *1.4.20901.21.А*

**Заказчик:** *Исполнительный комитет Чалпинского сельского поселения  
Азнакаевского муниципального района ИНН 1643009153 ОГРН 1061688044770*

Юридический адрес: *423324, Республика Татарстан, Азнакаевский район, Чалпы, Центральная, 39*

Фактический адрес: *423324, Республика Татарстан, Азнакаевский район, Чалпы, Центральная, 39*

**Основание для отбора** *Договор № 386*

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

**Место отбора пробы (образца)** *Исполнительный комитет Чалпинского сельского  
поселения артезианская скважина д. Ирекле, 423324, Республика Татарстан, Азнакаевский  
район, д.Ирекле, ул.Центральная, 35*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**НД на метод отбора пробы (образца)** *ГОСТ Р 31861-21 / ГОСТ Р 31861-12*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *3 л / 2 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *18.08.2021 10:00*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *18.08.2021 14:00*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *18.08.2021 - 06.09.2021*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по гигиене питания  
отдела гигиены питания и гигиены детей и подростков Хаертдинова А. З.*

(должность, ФИО)

**Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт  
приема проб)** *Акт отбора проб № 3115 от 18.08.2021*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 06.09.2021 № 20901.21.А

### Санитарно-химические испытания

Дата начала исследования: 18.08.2021

Дата окончания исследования: 23.08.2021

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.20901.21.А, Рег. №:20901 - Вода подземных источников 2 класса: Централизованная артезианская скважина д.Ирекле					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность по каолину при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток (общая минерализация)	464,0 ± 7,1	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость общая	9,8 ± 1,5	не более 7	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5
10	Нитраты	12,75 ± 1,91	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Сульфаты	94,9 ± 9,5	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
13	Хлориды	85,4 ± 1,4	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
14	Фториды	0,21 ± 0,01	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 п.1

\*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

### Радиологические испытания

Дата начала исследования: 18.08.2021

Дата окончания исследования: 23.08.2021

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.20901.21.А, Рег. №:20901 - Вода подземных источников 2 класса: Централизованная артезианская скважина д.Ирекле					
1	Суммарная альфа-активность	0,109 ± 0,026	не более 0,2	Бк/кг	"Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г."
2	Суммарная бета-активность	0,164 ± 0,023	не более 1	Бк/кг	"Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г."

\*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 06.09.2021 № 20901.21.А

**Мнение и интерпретация:**

**Дополнительные сведения:\*\***

\*\* - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

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

\*\*\*

№ п/п	Наименование средства измерения Заводской номер	Инвентарный №, год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-и бета-радиометр	A01330123 ,2007	Свидетельство о поверке № С-БЯ 16-07-2021 79677225	15.07.2022
2	Иономер лабораторный И-160МИ	A01330003 ,2012	Свидетельство о поверке №6011642	30.09.2021
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	A016310723 ,2017	Свидетельство о поверке №46501342	28.02.2023
4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	№0043743810102013 ,2020	№6011684	30.09.2021

\*\*\* - заполняется при необходимости

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

инженер  
(должность)

Сахапова Э.Р  
(ФИО)



(подпись)