

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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU.0001.510710  
Дата внесения сведений в реестр  
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя ИЛЦ  
(должность)

(подпись)

Сафина Г.Н.

(ФИО)

16.03.2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14932, 14933  
от 16.03.2021 г.**

**Наименование пробы (образца)**

*Вода из артскважины с. Ст. Чекалда, ул. Чапаева*

*Вода из артскважины с. Ст. Чекалда, ул. Зеленая*

(описание, состояние)

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

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *пэтф бут*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** *2520.21.14932.П., 2520.21.14933.П.*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОЧЕКАЛДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ИНН 1601006062, ОГРН 1061674014720, 422221, Республика Татарстан, Агрызский район, Старая Чекалда, ул. Чкалова, д.3*

**Основание для отбора** *Договор № 54 от 15.02.2021 г.*

**Цель отбора:** *проведение испытаний по договору*

**Место отбора пробы (образца)** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОЧЕКАЛДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, Республика Татарстан, Агрызский район, Старая Чекалда*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**НД на метод отбора пробы (образца)** *ГОСТ 56237-2014*

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

**Дата и время отбора пробы (образца)** *05.03.2021 г. 08:00*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *05.03.2021 г.*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *05.03.2021 - 16.03.2021 г.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача по коммунальной гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены труда Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в Елабужском, Менделеевском, Агрызском районах Вахитова Л. Р.*

(должность, ФИО)

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

*Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в Елабужском, Менделеевском, Агрызском районах от 05.03.2021*

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.



**Результаты испытаний**

<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2520.21.14932.П., Рег. №: 14932 - Вода из артскважины с. Ст. Чекалда, ул. Чапаева					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,049 ± 0,019	не более 0,2	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	0,079 ± 0,027	не более 1	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386
Код пробы: 2520.21.14933.П., Рег. №: 14933 - Вода из артскважины с. Ст. Чекалда, ул. Зеленая					
3	Удельная суммарная альфа-активность	0,044 ± 0,018	не более 0,2	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386
4	Удельная суммарная бета-активность	0,080 ± 0,027	не более 1	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386

**Мнение и интерпретация:**

**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**

Врач по общей гигиене  
(должность)

Гиниятуллина З.Г.  
(ФИО)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» в Елабужском,  
Менделеевском, Агрызском районах  
Испытательный лабораторный центр**

420045, РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50

(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001  
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН.КПП)

423600, Респ.Татарстан, г.Елабуга, ул.Большая Покровская, 2. Телефон, факс: ,

ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582 ИНН/КПП 1660077474/164602001  
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс., ИНН.КПП)

Уникальный номер об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц:

№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения в реестр 17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ

Даровских М.С.

МП

« 10 » 03 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 5288, 5289 от 10.03.2021 г.**

**Наименование пробы (образца):** *Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины с. Ст. Чекалда ул. Чапаева*

*Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины с. Ст.Чекалда ул. Зеленая*

**Код пробы (образца):** 5288.01.02.21, 5289.01.02.21

**Наименование и юридический адрес заказчика:** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОЧЕКАЛДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1601006062, ОГРН 1061674014720, 422221, Республика Татарстан, Агрызский район, Старая Чекалда, Ленина ул, 24*

**Основание для отбора:** *Договор № 54 от 15.02.2021 г.*

**Цель отбора:** *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца):** *скважины СТАРОЧЕКАЛДИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, Республика Татарстан, Агрызский район, Старая Чекалда*

**Количество (объем) пробы для исследований:** *по 5,5л*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012*

**Дата и время отбора пробы (образца):** *04.03.2021 г. 08:30*

**Дата и время доставки пробы (образца):** *04.03.2021 г. 11:30*

**Сотрудник, отобравший пробы:** *Помощник врача по коммунальной гигиене Вахитова Л. Р.*

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

**Условия транспортировки:** *термосумка*

**Условия хранения:**

**Нормативный документ, устанавливающий требования:**

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

**Дополнительные сведения:**

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 10.03.2021 г. № 5288, 5289

стр. 1 из 3



**Санитарно-химические исследования**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 5288.01.02.21, Рег. №: 5288 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с. Ст. Чекалда ул. Чапаева					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	239,4 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
2	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ± 0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
4	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
8	Запах	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Привкус	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
11	Цветность	град.	8,24 ± 2,47	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
12	pH	единицы pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
14	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
15	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,56 ± 0,11	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
17	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
18	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,57 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
19	Жесткость общая	Градус жесткости	2,33 ± 0,35	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
Код пробы: 5289.01.02.21, Рег. №: 5289 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с. Ст. Чекалда ул. Зеленая					
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	307,3 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
22	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
23	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,6 ± 1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
24	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
25	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
26	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
27	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
28	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
29	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
30	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
31	pH	единицы pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
32	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
33	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
34	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,011 ± 0,006	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
35	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ± 0,04	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
36	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
37	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,41 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
38	Жесткость общая	Градус жесткости	6,50 ± 0,98	не более 7	ГОСТ 31954 п.4

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований**

Химик – эксперт Янбердина Н.В.

**Микробиологические исследования**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 10.03.2021 г. № 5288, 5289

стр.2 из 3

1	2	3	4	5	6
Код пробы: 5288.01.02.21, Рег. №: 5288 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с. Ст. Чекалда ул. Чапаева					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ в 1 мл	12	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы: 5289.01.02.21, Рег. №: 5289 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с. Ст. Чекалда ул. Зеленая					
5	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ в 1 мл	16	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
6	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл.	1,7	-	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
8	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Ю. Гайсина Биолог Гайсина Ю.Е.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Л.Э. Камалова Медицинский регистратор Камалова Л.Э.