

**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

« 17 » 02 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4941, 4942 от 17.02.2020 г.

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса - скважина №1 с.Ст.Чекалда, ул.Ленина

Вода подземных источников 1 класса - скважина №2 с.Ст.Чекалда, ул.Зеленая

Код пробы (образца): 4941.01.02.20, 4942.01.02.20

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 № 51 от 11.02.2020 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца): *скважины с. Старая Чекалда 422221, Республика Татарстан, Агрызский район, Старая Чекалда,*

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): *08:10 13.02.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:50 13.02.2020 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник врача по коммунальной гигиене Рахимова Л.Ф.*

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

Условия транспортировки: *термосумка*

Условия хранения:

Нормативный документ, устанавливающий требования:

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

Дополнительные сведения:

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:4941.01.02.20, Рег. №:4941 - Вода подземных источников I класса: скважина №1 с.Ст.Чекалда,ул.Ленина					
1	рН	единицы рН	8,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	оЖ	1,66 ± 0,25	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Фториды	мг/дм ³	0,39 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,32 ± 0,06	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
7	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
8	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
12	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
13	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
14	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
15	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
16	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
17	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	573,8 ± 8,0	не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
Код пробы:4942.01.02.20, Рег. №:4942 - Вода подземных источников I класса: скважина №2 с.Ст.Чекалда, ул.Зеленая					
20	рН	единицы рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
21	Жесткость общая	оЖ	5,82 ± 0,87	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
22	Фториды	мг/дм ³	0,22 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
23	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
24	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,011 ± 0,006	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
25	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,89 ± 0,18	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
26	Сульфаты	мг/дм ³	100,1 ± 9,0	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
27	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
28	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
29	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
30	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
31	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
32	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
33	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
34	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
35	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
36	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
37	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	323,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
38	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012

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
1	2	3	4	5	6
Код пробы:4941.01.02.20, Рег. №:4941 - Вода подземных источников I класса: скважина №1 с.Ст.Чекалда,ул.Ленина					

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 17.02.2020 г. № 4941, 4942

стр.2 из 3

1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 4942.01.02.20, Рег. №: 4942 - Вода подземных источников 1 класса: скважина №2 с. Ст. Чекалда, ул. Зеленая					
5	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
8	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

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

 Биолог Курбанова Г.Г.

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

 Биолог Шакирова Р.Р.