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 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3346, 3347, 3348 от 17.02.2021 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины с.Кичкетан*
Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины д.В.Пельга
Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины с.В.Омга
Код пробы (образца): *3346.01.02.21, 3347.01.02.21, 3348.01.02.21*
Наименование и юридический адрес заказчика: *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1601000215, ОГРН 1061674013070, 422216, Республика Татарстан, Агрызский район, Кичкетан, Тази Гиззата ул, 4*
Основание для отбора: *Договор № 34 от 11.02.2021 г.*
Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*
Место отбора пробы (образца): *скважины КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект), 422216, Республика Татарстан, Агрызский район*
Количество (объем) пробы для исследований: *5,5л,5,5л,5,5л*
НД на методику отбора: *ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012*
Дата и время отбора пробы (образца): *11.02.2021 г. 08:00*
Дата и время доставки пробы (образца): *11.02.2021 г. 11:00*
Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник врача по коммунальной гигиене отдела обеспечения санитарного надзора 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:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Санитарно-химические исследования

№ п\	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы:3346.01.02.21, Рег. №:3346 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины с.Кичкетан					
1	Жесткость общая	Градус жесткости	4,68 ± 0,70	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	300,5 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо общее	мг/дм^3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Сульфаты	мг/дм^3	78 ± 7	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
5	Хлориды	мг/дм^3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
6	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
7	Марганец	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
8	Медь	мг/дм^3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
9	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
10	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Мутность	мг/дм^3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
12	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
13	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
14	Молибден	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
15	Аммиак (по азоту)	мг/дм^3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
16	Нитриты (по NO2)	мг/дм^3	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
17	Нитраты (по NO3)	мг/дм^3	0,46 ± 0,09	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
18	ПАВанионоактивные	мг/дм^3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
19	Фториды	мг/дм^3	0,45 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
Код пробы:3347.01.02.21, Рег. №:3347 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
20	Жесткость общая	Градус жесткости	**9,73 ± 1,46**	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	840,0 ± 11,8	не более 1000	ГОСТ 18164-72
22	Железо общее	мг/дм^3	0,14 ± 0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
23	Сульфаты	мг/дм^3	136,8 ± 12,3	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
24	Хлориды	мг/дм^3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
25	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
26	Марганец	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
27	Медь	мг/дм^3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
28	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
29	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
30	Мутность	мг/дм^3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
31	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
32	pH	единицы pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
33	Молибден	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
34	Аммиак (по азоту)	мг/дм^3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
35	Нитриты (по NO2)	мг/дм^3	0,432 ± 0,108	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
36	Нитраты (по NO3)	мг/дм^3	1,74 ± 0,35	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
37	ПАВанионоактивные	мг/дм^3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
38	Фториды	мг/дм^3	0,32 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
Код пробы:3348.01.02.21, Рег. №:3348 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины с.В.Омга					
39	Жесткость общая	Градус жесткости	4,82 ± 0,72	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
40	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	365,3 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
41	Железо общее	мг/дм^3	0,12 ± 0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
42	Сульфаты	мг/дм^3	67 ± 6	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
43	Хлориды	мг/дм^3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
44	Алюминий	мг/дм^3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6

45	Марганец	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
46	Медь	мг/дм^3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
47	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
48	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
49	Мутность	мг/дм^3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
50	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
51	pH	единицы pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
52	Молибден	мг/дм^3	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
53	Аммиак (по азоту)	мг/дм^3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
54	Нитриты (по NO2)	мг/дм^3	0,008 ± 0,004	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
55	Нитраты (по NO3)	мг/дм^3	1,29 ± 0,26	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
56	ПАВанионоактивные	мг/дм^3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
57	Фториды	мг/дм^3	0,49 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89

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:3346.01.02.21, Рег. №:3346 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины с.Кичкетан					
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
4	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы:3347.01.02.21, Рег. №:3347 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
5	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
6	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
7	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	**1,3**	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
8	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы:3348.01.02.21, Рег. №:3348 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины с.В.Омга					
9	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
10	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
11	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл.	1	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

12	Колифаги	БОЕ в 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

_____ Биолог Гайсина Ю.Е.

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

_____Медицинский регистратор Камалова Л.Э.