

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

Аттестат аккредитации:
№ РОСС.RU.0001.514170
Дата внесения в реестр 17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ
Даровских М.С.
МП
« 20 » 03 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 7654, 7655, 7656 от 20.03.2018 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины. Кичкетан*

Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины д.В.Пельга

Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины. В.Омга

Код пробы (образца): 7654.01.02.18, 7655.01.02.18, 7656.01.02.18

Наименование и юридический адрес заказчика: *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*
ИНН 1601000215, ОГРН 10616740113070, 422216, Республика Татарстан, Агрызский, Кичкетан, Тази Гиззата ул, 4

Основание для отбора: *Договор № 17 от 22.01.2018 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора отбора пробы (образца): *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*
422216, Республика Татарстан, Агрызский,

Количество (объем) пробы для исследований: *3 пробы по 3,5 л.*

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

Дата и время отбора пробы (образца): *08:00 15.03.2018 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:00 15.03.2018 г.*

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

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

Условия транспортировки: *охлаждаемая изотермическая сумка*

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: 7654.01.02.18, Рег. №: 7654 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. Кичкетан					
1	Запах	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530 нм)
4	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868 п.5
5	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	оЖ	3,08 ± 0,46	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	318,3 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Фториды	мг/дм ³	0,34 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
9	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,89 ± 0,38	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
13	Сульфаты	мг/дм ³	51,6 ± 4,6	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
14	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
16	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
17	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
18	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
19	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
Код пробы: 7655.01.02.18, Рег. №: 7655 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
20	Запах	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
21	Привкус	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
22	Мутность	мг/дм ³	3,83 ± 0,77	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530 нм)
23	Цветность	град.	18,5 ± 3,7	не более 20	ГОСТ 31868 п.5
24	pH	единицы pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
25	Жесткость общая	оЖ	5,7 ± 0,8	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
26	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	850 ± 11	не более 1000	ГОСТ 18164-72
27	Фториды	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
28	Железо	мг/дм ³	0,60 ± 0,12	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
29	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,29 ± 0,06	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
30	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
31	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,63 ± 0,13	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
32	Сульфаты	мг/дм ³	66 ± 6	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
33	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
34	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
35	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
36	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
37	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
38	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
Код пробы: 7656.01.02.18, Рег. №: 7656 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. В.Омга					
39	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
41	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530 нм)
42	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868 п.5
43	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
44	Жесткость общая	оЖ	4,05 ± 0,61	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
45	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	477,5 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
46	Фториды	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 20.03.2018 г. № 7654, 7655, 7656 стр.2 из 3

47	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
48	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
49	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,008 ± 0,004	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
50	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,21 ± 0,27	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
51	Сульфаты	мг/дм ³	51,6 ± 4,6	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
52	Хлориды	мг/дм ³	16,3 ± 1,6	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
53	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
54	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
55	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
56	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
57	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5

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: 7654.01.02.18, Рег. №: 7654 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. Кичкетан					
1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 7655.01.02.18, Рег. №: 7655 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
4	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 7656.01.02.18, Рег. №: 7656 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. В.Омга					
7	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	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
Оператор ЭВМ Шакирова Р.Р.