

**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)

Аттестат аккредитации:

№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения в реестр 17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ

Даровских М.С.

МП

« 18 » 02 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3625, 3626, 3627 от 18.02.2019 г.

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

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

Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины д.В.Пельга Тази Гиззата ул 4

Код пробы (образца): *3625.01.02.19, 3626.01.02.19, 3627.01.02.19*

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 № 37 от 11.02.2019 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца): *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект)
422216, Республика Татарстан, Агрызский район, Кичкетан, Тази Гиззата ул, 4*

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): *08:10 14.02.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:00 14.02.2019 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: 3625.01.02.19, Рег. №: 3625 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. Кичкетан					
1	Жесткость общая	оЖ	$5,85 \pm 0,88$	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	$293,0 \pm 7,1$	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	$0,021 \pm 0,011$	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	$0,20 \pm 0,04$	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	$10,7 \pm 1,1$	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	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
15	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
16	pH	единицы pH	$7,3 \pm 0,2$	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
18	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
19	Фториды	мг/дм ³	$0,28 \pm 0,02$	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
Код пробы: 3626.01.02.19, Рег. №: 3626 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. В.Омга					
20	Жесткость общая	оЖ	$8,09 \pm 1,21$	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	$355,0 \pm 7,1$	не более 1000	ГОСТ 18164-72
22	Железо	мг/дм ³	$1,11 \pm 0,17$	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
23	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	$0,58 \pm 0,12$	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
24	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	$0,137 \pm 0,068$	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
25	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	$52,11 \pm 7,12$	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
26	Сульфаты	мг/дм ³	$30,5 \pm 3,9$	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
27	Хлориды	мг/дм ³	$14,0 \pm 1,4$	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	Запах	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
32	Привкус	баллы	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
33	Мутность	мг/дм ³	$2,57 \pm 0,51$	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
34	Цветность	град.	$25,57 \pm 5,11$	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
35	pH	единицы pH	$7,2 \pm 0,2$	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
36	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
37	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
38	Фториды	мг/дм ³	$0,27 \pm 0,02$	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
Код пробы: 3627.01.02.19, Рег. №: 3627 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
39	Жесткость общая	оЖ	$11,77 \pm 1,77$	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
40	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	$789,3 \pm 11,0$	не более 1000	ГОСТ 18164-72
41	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
42	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
43	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	$0,055 \pm 0,028$	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
44	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	$0,26 \pm 0,05$	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
45	Сульфаты	мг/дм ³	$112,1 \pm 10,1$	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
46	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
47	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 18.02.2019 г. № 3625, 3626, 3627 стр.2 из 3

48	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
49	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
50	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
51	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
52	Мутность	мг/дм ³	0,59 ± 0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
53	Цветность	град.	5,04 ± 1,51	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
54	pH	единицы pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
55	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
56	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
57	Фториды	мг/дм ³	0,16 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1

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:3625.01.02.19, Рег. №:3625 - 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	1	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:3626.01.02.19, Рег. №:3626 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины.В.Омга					
5	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
8	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3627.01.02.19, Рег. №:3627 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
9	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
10	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
11	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
12	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

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

Биолог Гайсина Ю.Е.

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

Документовед Шакирова Р.Р.