

**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. Телефон: 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

« 28 » 04 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 13149, 13150 от 28.04.2018 г.

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

Код пробы (образца): *13149.01.02.18, 13150.01.02.18*

Наименование и юридический адрес заказчика: *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
СТАРΟΣЛЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1601006087, ОГРН 1061674014709, 422213, Республика Татарстан,
Агрызский, Старое Сляково, Центральная ул, 1*

Основание для отбора: *Договор № 61 от 28.02.2018 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца): *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СТАРОСЛЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 422213,
Республика Татарстан, Агрызский, Старое Сляково, Центральная ул, 1*

Количество (объем) пробы для исследований: *2 пробы по 2 л.*

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

Дата и время отбора пробы (образца): *11:00 26.04.2018 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *14:00 26.04.2018 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: *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: 13149.01.02.18. Рег. №: 13149 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с.Ст.Сляково					
1	рН	единицы рН	8,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	оЖ	3,1 ± 0,5	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	950,5 ± 13,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Железо	мг/дм ³	0,46 ± 0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,13 ± 0,04	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,005 ± 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
8	Сульфаты	мг/дм ³	66 ± 6	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
9	Хлориды	мг/дм ³	10,8 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
11	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
12	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
13	Фториды	мг/дм ³	0,61 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
14	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
15	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
16	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
17	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
18	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012. п. 5
19	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п. 5
Код пробы: 13150.01.02.18. Рег. №: 13150 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с.Утяганово					
20	рН	единицы рН	8,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
21	Жесткость общая	оЖ	3,6 ± 0,5	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	592 ± 8	не более 1000	ГОСТ 18164-72
23	Железо	мг/дм ³	0,12 ± 0,02	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
24	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,14 ± 0,04	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
25	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
26	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,007 ± 0,004	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
27	Сульфаты	мг/дм ³	54 ± 4	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
28	Хлориды	мг/дм ³	11,2 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
29	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
30	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
31	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
32	Фториды	мг/дм ³	0,68 ± 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
33	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
34	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
35	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
36	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
37	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012. п. 5
38	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
-------	-------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 28.04.2018 г. № 13149, 13150


стр.2 из 3

1	2	3	4	5	6
Код пробы: 13149.01.02.18, Рег. №: 13149 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с.Ст.Сляково					
1	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	65	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	11,7	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 13150.01.02.18, Рег. №: 13150 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с.Утяганово					
5	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	128	не более 50	МУК 4.2.1018-01
6	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
7	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	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

 Оператор ЭВМ Шакирова Р.Р.