

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОССТУ.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

(подпись)

Сафина Г.Н.
(ФИО)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07642, 07643, 07644
от 28.01.2020 г.**

Наименование пробы (образца)

- 1) *Источник централизованного водоснабжения (скважина с.Кичкетан)*
- 2) *Источник централизованного водоснабжения (скважина с.В.Омга)*
- 3) *Источник централизованного водоснабжения (скважина с.В.Пельга)*
(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стер.бут.*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *2520.20.07642.П., 2520.20.07643.П., 2520.20.07644.П.*

Наименование и юридический адрес заказчика

*Исполнительный комитет Кичкетанского сельского поселения, РТ, Агрызский район, с.Кичкетан,
ул.Т.Гиззата, 4*

Основание для отбора *Договор № 14 от 20.01.2020 г.*

Цель отбора: проведение испытаний по *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Скважины Кичкетанского сельского поселения: скважина с.Кичкетан,
скважина с.В.Омга, скважина В.Пельга*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Агрызский*

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ Р 56237-14*

Количество (объем) пробы для испытаний *по 2 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *08:00 24.01.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *24.01.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *24.01.2020 г. - 28.01.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача по коммунальной гигиене Вахитова Л.Р.*
(должность, ФИО)

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

*ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РТ (Татарстан)" в Елабужском, Менделеевском, Агрызском
районах от 24.01.2020 г.*

Условия доставки *охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Результаты испытаний

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:2520.20.07642.П., Рег. №:07642 - Источник централизованного водоснабжения (скважина с.Кичкетан)					
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,08 \pm 0,04$	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	$0,046 \pm 0,022$	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
Код пробы:2520.20.07643.П., Рег. №:07643 - Источник централизованного водоснабжения (скважина с.В.Омга)					
3	Удельная суммарная альфа-активность	$0,071 \pm 0,036$	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
4	Удельная суммарная бета-активность	$0,047 \pm 0,024$	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
Код пробы:2520.20.07644.П., Рег. №:07644 - Источник централизованного водоснабжения (скважина с.В.Пельга)					
5	Удельная суммарная альфа-активность	$0,059 \pm 0,028$	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

					"Доза", год издания 2005г.
6	Удельная суммарная бета-активность	0,05 ± 0,02	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.

Дополнительные сведения

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*

СанПиН 2.6.1.2523-09 *Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)*

Ответственный за оформление объединенного протокола

Пом.врача
(должность)

Нагуманова И.А.
(ФИО)


(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

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

« 27 » 01 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2895, 2896, 2897 от 27.01.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины с.Кичкетан*
Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины д.В.Омга

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

Код пробы (образца): 2895.01.02.20, 2896.01.02.20, 2897.01.02.20

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 № 14 от 20.01.2020 г.

Цель отбора: проведение исследований/испытаний Производственный контроль

Место отбора пробы (образца): скважины КИЧКЕТАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, скважина с.Кичкетан,
скважина с.В.Омга, скважина в.Пельга

Количество (объем) пробы для исследований: по 5л

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

Дата и время отбора пробы (образца): 08:10 23.01.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 11:30 23.01.2020 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: 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: 2895.01.02.20, Рег. №: 2895 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины. Кичкетан					
1	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
2	Фториды	мг/дм ³	0,32 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
3	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Жесткость общая	оЖ	5,63 ± 0,84	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	245,8 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,16 ± 0,03	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,003 ± 0,002	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
10	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,96 ± 0,59	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
11	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
12	Хлориды	мг/дм ³	11,4 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
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	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Код пробы: 2896.01.02.20, Рег. №: 2896 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины д.В.Омга					
20	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
21	Фториды	мг/дм ³	0,19 ± 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
22	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
23	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
24	Жесткость общая	оЖ	10,63 ± 1,59	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
25	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	889,8 ± 12,5	не более 1000	ГОСТ 18164-72
26	Железо	мг/дм ³	0,29 ± 0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
27	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,39 ± 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
28	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,113 ± 0,057	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
29	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,73 ± 0,15	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
30	Сульфаты	мг/дм ³	119,3 ± 10,7	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
31	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
32	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
33	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
34	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
35	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
36	Мутность	мг/дм ³	1,39 ± 0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
37	Цветность	град.	8,18 ± 2,45	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
38	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Код пробы: 2897.01.02.20, Рег. №: 2897 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины д.В.Пельга					
39	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
40	Фториды	мг/дм ³	0,20 ± 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
41	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
42	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
43	Жесткость общая	оЖ	5,98 ± 0,89	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
44	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	456,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
45	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
46	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
47	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,047 ± 0,024	не более 3	ГОСТ 33045 п.6

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 27.01.2020 г. № 2895, 2896, 2897 стр.2 из 3

48	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	4,78 ± 0,72	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
49	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
50	Хлориды	мг/дм ³	11,9 ± 1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
51	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
52	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
53	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
54	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
55	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
56	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
57	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

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:2895.01.02.20, Рег. №:2895 - 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	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:2896.01.02.20, Рег. №:2896 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины д.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	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
8	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:2897.01.02.20, Рег. №:2897 - 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	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
12	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

Биолог Шакирова Р.Р.