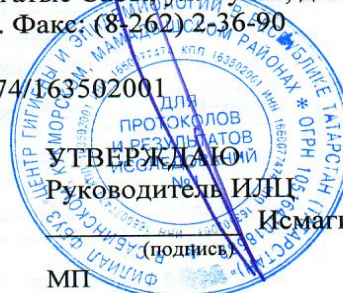


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах
Испытательный лабораторный центр**

422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001



Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.

Исмагилов И.Ш.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 14213С от 11.09.2018**

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 1 класса:
вода из каптажа с. Б.Кибякози*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

Код пробы (образца) *1.2.18.14213.Б*

Наименование и юридический адрес заказчика

территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан) в Сабинском, Мамадышском, Кукморском, Тюлячинском районах

Республика Татарстан, Сабинский р-н, п.г.т. Б.Сабы, ул.Тукая, д.6

Основание для отбора: *предписание от 29.08.2018 г. № 161*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний по: Плановый контроль*

Место отбора пробы (образца)

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МАЛОКИБЯКОЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Республика Татарстан, Тюлячинский р-н, с. М.Кибякози*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

Количество (объем) для исследований *2 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *06.09.2018 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *06.09.2018 12 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора Фатыхов Р.С.*

Сопроводительный документ *Протокол отбора проб*

Условия транспортировки *Согласно НД*

Условия хранения *охлаждаемая изотермическая сумка*

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".

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 11.09.2018 № 14213С

Стр.1.из 2

Запрещается использовать для целей производственного контроля.

Код образца (пробы): 1.2.18.14213.Б

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Кальций	96,7 ± 3,3		мг/л	РД 52.24.403-2007 п.11
2	Магний	32,8 ± 0,6		мг/л	ГОСТ 23268.5-78 п.3
3	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Медь	менее 0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72 п.2
5	Фториды	0,4 ± 0,06	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
6	Окисляемость перманганатная	1,7 ± 0,5	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
7	Общая минерализация (сухой остаток)	383,0 ± 38,3	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п.3
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Сульфаты	50,4 ± 5,0	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
12	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ р 57164-2016 п.5.8.1.3
15	рН(водородный показатель)	7,4 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
16	Жесткость общая	7,0 ± 1,0	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
17	Хлориды	10,2 ± 1,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Нитраты (по NO ₃)	18,2 ± 2,7	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
19	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14 (вариант 3)
20	Гидрокарбонаты	384,3 ± 46,1		мг/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5
21	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014

Код образца (пробы): 1.2.18.14213.Б

Результаты исследований/измерений

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Насибуллина А.А.

Документовед

(ФИО)

(подпись)

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол от 11.09.2018 № 14213С

Стр.2 из 2

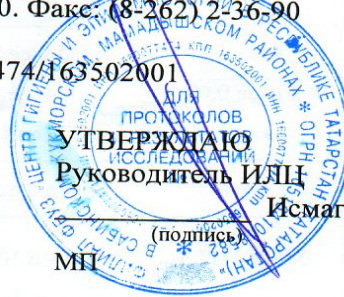
Запрещается использовать для целей производственного контроля.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах

Испытательный лабораторный центр
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.б.
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001



Аттестат аккредитации:

№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.

Исмагилов И.Ш.

(подпись)

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 14211С от 11.09.2018

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из каптажа с. Казаклар

Тара, упаковка

Пласт. бутылка, стеклянная бутылка

Код пробы (образца)

1.2.18.14211.Б

Наименование и юридический адрес заказчика

территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан) в Сабинском, Мамадышском, Кукморском, Тюлячинском районах

Республика Татарстан, Сабинский р-н, п.г.т. Б.Сабы, ул.Тукая, д.б

Основание для отбора:

предписание от 29.08.2018 г. № 161

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по: *Плановый контроль*

Место отбора пробы (образца)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МАЛОКИБЯКОЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Республика Татарстан, Тюлячинский р-н, с. Казаклар

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Количество (объем) для исследований *2 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *06.09.2018 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *06.09.2018 12 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы

Начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора Фатыхов Р.С.

Сопроводительный документ

Протокол отбора проб

Условия транспортировки

Согласно НД

Условия хранения

охлаждаемая изотермическая сумка

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".

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 11.09.2018 № 14211С

Стр. 1 из 2

Запрещается использовать для целей производственного контроля.

Код образца (пробы): 1.2.18.14211.Б

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Кальций	94,6 ± 3,3		мг/л	РД 52.24.403-2007 п.11
2	Магний	28,0 ± 0,6		мг/л	ГОСТ 23268.5-78 п.3
3	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Медь	менее 0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72 п.2
5	Фториды	0,4 ± 0,06	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
6	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,5	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
7	Общая минерализация (сухой остаток)	339,0 ± 33,9	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п.3
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ4011-72 п.2
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Сульфаты	31,2 ± 3,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
12	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ р 57164-2016 п.5.8.1.3
15	рН(водородный показатель)	7,4 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
16	Жесткость общая	7,0 ± 1,0	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
17	Хлориды	9,7 ± 1,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Нитраты (по NO ₃)	16,2 ± 2,4	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
19	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14 (вариант 3)
20	Гидрокарбонаты	396,5 ± 47,6		мг/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5
21	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014 (метод А)

Код образца (пробы): 1.2.18.14211.Б

Результаты исследований/измерений

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Насибуллина А.А.

(ФИО)

(подпись)

Документовед

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 11.09.2018 № 14211С

Стр.2 из 2

Запрещается использовать для целей производственного контроля.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах
Испытательный лабораторный центр
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Исмагилов И.Ш.

(подпись)

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 14212С от 11.09.2018

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 1 класса:
вода из скважины с. М.Кибякози*

Тара, упаковка *Пласт. бутылка, стеклянная бутылка*

Код пробы (образца) *1.2.18.14212.Б*

Наименование и юридический адрес заказчика

территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан) в Сабинском, Мамадышском, Кукморском, Тюлячинском районах

422060, Республика Татарстан, Сабинский р-н, п.г.т. Б.Сабы, ул.Тукая, д.6

Основание для отбора: *предписание от 29.08.2018 г. № 161*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний по: Плановый контроль*

Место отбора пробы (образца)

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МАЛОКИБЯКОЗИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Республика Татарстан, Тюлячинский р-н, с. Малые Кибякози*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

Количество (объем) для исследований *2 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *06.09.2018 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *06.09.2018 12 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора Фатыхов Р.С.*

Сопроводительный документ *Протокол отбора проб*

Условия транспортировки *Согласно НД*

Условия хранения *охлаждаемая изотермическая сумка*

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".

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 11.09.2018 № 14212С

Стр. 1 из 2

Запрещается использовать для целей производственного контроля.

Код образца (пробы):1.2.18.14212.Б

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Кальций	98,7 ± 3,3		мг/л	РД 52.24.403-2007 п.11
2	Магний	35,3 ± 0,6		мг/л	ГОСТ 23268.5-78 п.3
3	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Медь	менее 0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72 п.2
5	Фториды	0,4 ± 0,06	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
6	Окисляемость перманганатная	1,7 ± 0,5	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
7	Общая минерализация (сухой остаток)	401,0 ± 40,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п.3
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ4011-72 п.2
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Сульфаты	60,0 ± 6,0	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
12	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ р 57164-2016 п.5.8.1.3
15	рН(водородный показатель)	7,5 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
16	Жесткость общая	7,0 ± 1,0	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
17	Хлориды	11,2 ± 1,7	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Нитраты (по NO ₃)	21,0 ± 3,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
19	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-14 (вариант 3)
20	Гидрокарбонаты	384,3 ± 46,1		мг/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5
21	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014 (метод А)

Код образца (пробы):1.2.18.14212.Б

Результаты исследований/измерений

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Насибуллина А.А.

Документовед

(ФИО)

(подпись)

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол от 11.09.2018 № 14212С

Стр.2 из 2

Запрещается использовать для целей производственного контроля.