

**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:
№ РОССТРУ.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Врач по общей гигиене
(должность)
_____ (подпись)
Джурсаев М.А.
(ФИО)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 88434, 88435
от 21.10.2019 г.**

Наименование пробы (образца)

*Вода из скважины №1 с. Отар Дубровка
Вода из скважины №2 с. Отар Дубровка*

(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.пластик.бутылъ*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *2310.2420.19.88434.П., 2310.2420.19.88435.П.*

Наименование и юридический адрес заказчика *Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения, Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка, ул. Центральная, д.2*

Основание для отбора *Договор № 15/689П от 29.12.2018 г.*

Цель отбора: проведение испытаний по *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения, Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка, ул. Центральная, д.2*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Пестречинский*

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014*

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

Дата и время отбора пробы (образца) *14.10.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *15:00 14.10.2019 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *14.10.2019 г. - 21.10.2019 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А.Р.*
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) *ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах от 14.10.2019 г.*

Условия доставки *охлаждаемая изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 21.10.2019 г. № 88434, 88435

Стр. 1 из 3

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.19.88434.П., Рег. №: 88434 - Вода из скважины №1 с. Отар Дубровка					
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3	Мутность /(при длине волны падающего излучения 530 нм)	менее предела обнаружения (менее 0,58)	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
4	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Хлориды /(Cl ⁻)	менее предела обнаружения (менее 10)	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
6	Железо /(Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
7	Окисляемость перманганатная	0,45 ± 0,09	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б
8	Нитраты (по NO ₃)	20,97 ± 3,15	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
9	Сульфаты /(SO ₄ ²⁻)	14,94 ± 2,99	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
10	Жесткость общая	7,26 ± 1,09	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
11	водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Аммиак (по азоту)	менее предела обнаружения (менее 0,078)	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
13	Нитрит ион	менее предела обнаружения (менее 0,003)	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
14	Щелочность	7,4 ± 0,9	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1
Код пробы: 2310.2420.19.88435.П., Рег. №: 88435 - Вода из скважины №2 с. Отар Дубровка					
15	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
16	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
17	Мутность /(при длине волны падающего излучения 530 нм)	менее предела обнаружения (менее 0,58)	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
18	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
19	Хлориды /(Cl ⁻)	менее предела обнаружения (менее 10)	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
20	Железо /(Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 21.10.2019 г. № 88434, 88435

Стр. 2 из 3

21	Окисляемость перманганатная	0,270 ± 0,054	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б
22	Нитраты (по NO ₃)	6,94 ± 1,04	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
23	Сульфаты /(SO ₄ 2-)	15,61 ± 3,12	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод З
24	Жесткость общая	7,18 ± 1,08	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
25	водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Аммиак (по азоту)	менее предела обнаружения (менее 0,078)	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
27	Нитрит ион	менее предела обнаружения (менее 0,003)	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
28	Щелочность	7,5 ± 0,9	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.19.88434.П., Рег. №: 88434 - Вода из скважины №1 с.Отар Дубровка					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2310.2420.19.88435.П., Рег. №: 88435 - Вода из скважины №2 с.Отар Дубровка					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

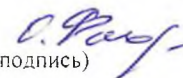
Дополнительные сведения

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*

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене Фахрутдинова О.В.
(должность) (ФИО)


(подпись)

**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. Богатое Устье, Тукая, д.б.

Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (843-62) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077168 502004

Аттестат аккредитации:

№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 4221С от 23.04.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из скважины № 1 с. О. Дубровка

Тара, упаковка *ПЭТ бутылка; Стеклянная бутыль*

Код пробы (образца) *1.2.19.04221.П*

Наименование и юридический адрес заказчика

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с.Отар Дубровка

Основание для отбора: *договор от 14.02.2019 г. № 19/200П*

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

Место отбора пробы (образца)

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка

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 *1,5 л, 0,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *11.04.2019 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11.04.2019 15 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А.Р.*

Сопроводительный документ *Акт 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 23.04.2019 № 4221С

Стр.1 из 2

Код образца (пробы): 1.2.19.04221.П

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Окисляемость перманганатная	$1,7 \pm 0,3$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
3	Щелочность	6,7		ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2
4	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
6	Сульфаты	$81,6 \pm 7,3$	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
7	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
11	рН(водородный показатель)	$7,9 \pm 0,1$	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 п.9
12	Жесткость общая	$8,0 \pm 1,2$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
13	Хлориды	$3,9 \pm 0,4$	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Нитраты (по NO ₃)	$1,3 \pm 0,2$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

Код образца (пробы): 1.2.19.04221.П

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	15	от 0 до 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 23.04.2019 № 4221С

Стр.2 из 2

**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: (843-62) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/3635020034

Аттестат аккредитации:

№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 4222С от 23.04.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из скважины № 2 с. О. Дубровка

Тара, упаковка

ПЭТ бутылка; Стеклоянная бутылка

Код пробы (образца)

1.2.19.04222.П

Наименование и юридический адрес заказчика

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка

Основание для отбора:

договор от 14.02.2019 г. № 19/200П

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

Место отбора пробы (образца)

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка

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 *1,5 л, 0,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *11.04.2019 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11.04.2019 15 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы

Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А.Р.

Сопроводительный документ

Акт 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 23.04.2019 № 4222С

Стр. 1. из 2

Код образца (пробы): 1.2.19.04222.П

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Окисляемость перманганатная	$1,8 \pm 0,4$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
3	Щелочность	7,3		ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2
4	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
6	Сульфаты	$96,0 \pm 8,6$	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
7	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
11	рН(водородный показатель)	$7,9 \pm 0,1$	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
12	Жесткость общая	$8,1 \pm 1,2$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
13	Хлориды	$3,4 \pm 0,3$	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Нитраты (по NO ₃)	$0,7 \pm 0,1$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

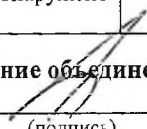
Код образца (пробы): 1.2.19.04222.П

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	14	от 0 до 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 23.04.2019 № 4222С

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) 221-90-88
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510710

Дата внесения в реестр 24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

(подпись)

Сафина Г.И.
(ФИО)



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 80709, 80710 от 03.10.2019 г.

Наименование пробы (образца)

Вода из скважины №1 с. Отар-Дубровка
Вода из скважины №2 с. Отар-Дубровка

(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стер.бут., пласт.бут.*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *2310.2420.19.80709.П., 2310.2420.19.80710.П.*

Наименование и юридический адрес заказчика

Исполнительный комитет Отар Дубровского СП, РТ, Пестречинский район, с.Отар Дубровка, ул.Центральная, 2

Основание для отбора *Договор № 15/689П от 29.12.2018 г.*

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

Место отбора пробы (образца) *Скважины, РТ, Пестречинский район, с.Отар Дубровка, ул.Центральная, 2*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Пестречинский*

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-12, ГОСТ Р 56237-14*

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

Дата и время отбора пробы (образца) *11:25 23.09.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *13:25 23.09.2019 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А.Р.*
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 23.09.2019 г. ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РТ (Татарстан)" в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах

Условия транспортировки *охлаждаемая изотермическая сумка*

Условия хранения

Результаты исследований/испытаний (измерений)

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2310.2420.19.80709.П., Рег. №: 80709 - Вода из скважины №1 с. Отар-Дубровка					
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Мутность /(при длине волны падающего излучения 530 нм)	менее предела обнаружения (менее 0,58)	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
4	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Хлориды /(Cl-)	менее предела обнаружения (менее 10)	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п. 2
6	Железо /(Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
7	Окисляемость перманганатная	0,34 ± 0,07	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитраты (по NO ₃)	1,75 ± 0,35	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
9	Сульфаты /(SO ₄ 2-)	41,12 ± 4,52	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 2
10	Жесткость общая	7,47 ± 1,12	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
11	Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Нитрит-ион	менее предела обнаружения (менее 0,003)	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
13	Щелочность	6,72 ± 0,81	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1
14	Аммиак (по азоту)	менее предела обнаружения (менее 0,078)	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
Код пробы: 2310.2420.19.80710.П., Рег. №: 80710 - Вода из скважины №2 с. Отар-Дубровка					
15	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
16	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
17	Мутность /(при длине волны падающего излучения 530 нм)	менее предела обнаружения (менее 0,58)	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
18	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
19	Хлориды /(Cl-)	менее предела обнаружения (менее 10)	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п. 2
20	Железо /(Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 03.10.2019 г. № 80709, 80710

Стр. 2 из 3

21	Окисляемость перманганатная	0,25 ± 0,05	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нитраты (по NO ₃)	1,17 ± 0,23	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
23	Сульфаты /(SO ₄ 2-)	25,51 ± 2,81	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 2
24	Жесткость общая	7,55 ± 1,13	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
25	Водородный показатель	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
26	Нитрит-ион	менее предела обнаружения (менее 0,003)	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
27	Щелочность	7,43 ± 0,89	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1
28	Аммиак (по азоту)	мменее предела обнаружения (енее 0,078)	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2310.2420.19.80709.П., Рег. №: 80709 - Вода из скважины №1 с. Отар-Дубровка					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	не болсе 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2310.2420.19.80710.П., Рег. №: 80710 - Вода из скважины №2 с. Отар-Дубровка					
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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*

Ответственный за оформление объединенного протокола

Пом.врача
(должность)

Нагуманова И.А.
(ФИО)


(подпись)

**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 1660077474/1635020001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



Исмаилов И.Ш.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 9631С от 12.07.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из скважины № 2 с. О. Дубровка

Тара, упаковка *ПЭТ бутылка; Стеклянная бутыль*

Код пробы (образца) *1.2.19.09631.П*

Наименование и юридический адрес заказчика

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с.Отар Дубровка, ул.Центральная, д.2

Основание для отбора: *договор от 29.12.2018 г.*

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

Место отбора пробы (образца)

*Исполнительный комитет Отар Дубровского сельского поселения Пестречинского
муниципального района Республики Татарстан*

Республика Татарстан, Пестречинский район, с.Отар Дубровка

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 *2,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *27.06.2019 08 ч. 35 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *27.06.2019 14 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А.Р.*

Сопроводительный документ *Акт 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 12.07.2019 № 9631С

Стр.1.из 2

Код образца (пробы):1.2.19.09631.П

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Окисляемость перманганатная	$1,4 \pm 0,3$	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
3	Щелочность	$7,1 \pm 0,8$		ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2
4	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
6	Сульфаты	$52,8 \pm 4,8$	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
7	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
11	рН(водородный показатель)	$7,3 \pm 0,1$	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
12	Жесткость общая	$6,9 \pm 1,0$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
13	Хлориды	$5,3 \pm 0,5$	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Нитраты (по NO ₃)	$0,4 \pm 0,1$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

Код образца (пробы):1.2.19.09631.П

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	12	от 0 до 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!