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, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения в реестр: 24 октября 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
_____ Сафина Г.Н.
(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 00485пес от 09.03.2017

Наименование пробы (образца):
вода из скважины № 1 с. О. 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 *стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль*
Изготовитель

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

Код пробы (образца) *2310.2420.17.00485Ппес*
Наименование и юридический адрес заказчика
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
422794, Республика Татарстан, Пестречинский, село Отар Дубровка, ул.Центральная, 2
Основание для отбора *договор от 01.01.2017 г. № 15/203 П*
Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:
Производственный контроль
Место отбора пробы (образца)
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
422794, Республика Татарстан, Пестречинский, село Отар Дубровка, ул.Центральная, 2
(наименование, фактический адрес(страна, регион и т.д.))

Район *Пестречинский*
НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942- 2012, ГОСТ 31861- 2012*
Количество (объем) пробы для исследований *2 л*
Дата и время отбора пробы (образца) *02.03.2017 12 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца) *02.03.2017 13 ч. 00 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы *Помощник санитарного врача Медведева М.И.*
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ *Акт отбора проб от 02.03.2017*
Условия транспортировки *автотранспорт*
Условия хранения *изотермическая охлаждаемая 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"

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

езультаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ \п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Мутность	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74
	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Хлориды / (Cl-)	6,0 ± 0,6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
7	Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,88 ± 0,18	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитраты (по NO3)	1,15 ± 0,23	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты / (SO4 2-)	16,12 ± 3,22	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Жесткость общая	7,06 ± 1,06	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
12	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
14	Щелочность	7,16 ± 0,86	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (37)	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Кадирова А.М. инженер
(ФИО) (подпись) (должность)

Выводы:

в пробе воды оценка соответствия (по ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006) не способна продемонстрировать, что значение общей жесткости соответствует или не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01, по другим исследованным нормируемым показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

(мнения и толкования)

Салахутдинова Г.Ш. врач по общей гигиене
(ФИО) (подпись) (должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

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, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения в реестр: 24 октября 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
_____ Сафина Г.Н.
(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 03216пес,03217пес от 20.09.2017

Наименование пробы (образца):
1) *вода из скважины № 1 с. О. Дубровка*
2) *вода из скважины № 2 с. О. 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 *1-2)стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль*
Изготовитель

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

Код пробы (образца) *2310.2420.17.03216Ппес, 2310.2420.17.03217Ппес*
Наименование и юридический адрес заказчика
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка, ул.Центральная, 2
Основание для отбора *договор от 01.01.2017 г. № 15/203П*
Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:
Производственный контроль
Место отбора пробы (образца)
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Отар Дубровка, ул.Центральная, 2

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

Район *Пестречинский*
НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012*
Количество (объем) пробы для исследований *2,0 л*
Дата и время отбора пробы (образца) *07.09.2017 10 ч. 30 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца) *07.09.2017 14 ч. 00 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы *Помощник санитарного врача Ф ФБУЗ "ЦГиЭ" по РТ (Татарстан) Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах Чернова Е.И.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ *Акт отбора проб от 07.09.2017*
Условия транспортировки *автотранспорт*
Условия хранения *изотермическая охлаждаемая 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"

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
03216 - вода из скважины № 1 с. О. Дубровка					
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74, п.2
2	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 , п.3
3	Мутность	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74, п.5
4	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Хлориды / (Cl-)	5,0 ± 0,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
6	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
7	Водородный показатель	6,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитраты (по NO3)	2,84 ± 0,42	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
10	Сульфаты / (SO4 2-)	38,57 ± 4,24	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
12	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
13	Щелочность	6,50 ± 0,78	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012, метод А.2, способ 1
03217 - вода из скважины № 2 с. О. Дубровка					
14	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74, п.2
15	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 , п.3
16	Мутность	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74, п.5
17	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
18	Хлориды / (Cl-)	5,0 ± 0,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
19	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
20	Водородный показатель	6,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нитраты (по NO3)	1,41 ± 0,28	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
23	Сульфаты / (SO4 2-)	11,73 ± 2,35	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
24	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
25	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
26	Щелочность	7,30 ± 0,88	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012. метод А.2, способ 1
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№	Определяемые	Результаты	Гигиенический	Единицы	НД на методы
п\п	показатели	исследований	норматив	измерения	исследований

03216 - вода из скважины № 1 с. О. 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	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
03217 - вода из скважины № 2 с. О. 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	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Кадирова А.М. инженер

(ФИО) (подпись) (должность)

Выводы:

пробы воды по исследованным нормируемым показателям соответствуют СанПиН 2.1.1074-01

(мнения и толкования)

Салахутдинова Г.Ш. врач по общей гигиене

(ФИО) (подпись) (должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

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, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения в реестр: 24 октября 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
_____ Сафина Г.Н.
(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 03992пес,03993пес от 13.11.2017

Наименование пробы (образца):
1) *вода из скважины № 1 с. О. Дубровка*
2) *вода из скважины № 2 с. О. 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 *стерильная лабораторная посуда, пластиковая бутыль*
Изготовитель

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

Код пробы (образца) *2310.2420.17.03992Ппес, 2310.2420.17.03993Ппес*
Наименование и юридический адрес заказчика
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
Республика Татарстан, Пестречинский район , с. Отар Дубровка, ул.Центральная, д.2
Основание для отбора *договор от 01.01.2017 г. № 15/203П*
Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:
Производственный контроль
Место отбора пробы (образца)
Исполком Отар Дубровского сельского поселения
Республика Татарстан, Пестречинский район , с. Отар Дубровка, ул.Центральная, д.2

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

Район *Пестречинский*
НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012*
Количество (объем) пробы для исследований *1-2)2,0 л*
Дата и время отбора пробы (образца) *02.11.2017 13 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца) *02.11.2017 14 ч. 20 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы *Помощник санитарного врача Ф ФБУЗ "ЦГиЭ" по РТ (Татарстан) Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах Файзуллина Г.Ш.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ *акт отбора проб от 02.11.2017*
Условия транспортировки *автотранспорт*
Условия хранения *изотермическая охлаждаемая 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"

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
03992 - вода из скважины № 1 с. О. Дубровка					
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74, п.2
2	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 , п.3
3	Мутность	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74, п.5
4	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Хлориды / (Cl-)	3,0 ± 0,3	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
6	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
7	Водородный показатель	7,4 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,64 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитраты (по NO3)	1,08 ± 0,22	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
10	Сульфаты / (SO4 2-)	21,12 ± 4,22	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
11	Жесткость общая	7,42 ± 1,11	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
12	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
13	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
14	Щелочность	7,16 ± 0,86	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012, метод А.2, способ 1
03993 - вода из скважины № 2 с. О. Дубровка					
15	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74, п.2
16	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 , п.3
17	Мутность	менее 0,58	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ 3351-74, п.5
18	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
19	Хлориды / (Cl-)	3,0 ± 0,3	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
20	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п.2
21	Водородный показатель	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
22	Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,19	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Нитраты (по NO3)	2,58 ± 0,39	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
24	Сульфаты / (SO4 2-)	31,64 ± 3,48	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
25	Жесткость общая	7,10 ± 1,06	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
26	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
27	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
28	Щелочность	6,44 ± 0,77	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012, метод А.2, способ 1

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
03992 - вода из скважины № 1 с. О. 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
03993 - вода из скважины № 2 с. О. 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	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола

Кадирова А.М. инженер

(ФИО) (подпись) (должность)

Выводы:

в пробах воды оценка соответствия (по ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006) не способна продемонстрировать, что значение по общей жесткости соответствует или не соответствует СанПиН 2.1.1074-01, по другим исследованным нормируемым показателям пробы воды соответствуют СанПиН 2.1.1074-01

(мнения и толкования)

Джураев М.У. Врач по общей гигиене

(ФИО) (подпись) (должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!