

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Буинском, Дрожжановском, Апастовском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
422430, г.Буинск, ул.Ефремова, д.135"в". Тел.(884374) 3-26-76, факс (884374) 3-54-47
ИНН/КПП 1660077474/161402001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.514167

Дата внесения в реестр: 29.10.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 07954Б, 07955Б, 07956 Б от 15.06.2017 г.

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников 1 класса:
вода холодная артезианская №1 с.Монастырское
вода холодная артезианская №2 с.Монастырское
Вода источников нецентрализованного водоснабжения:
Вода холодная из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское

Идентификация объекта исследования/испытания (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция
не указан

Дата изготовления не указан
Объем партии не указан
Номер партии не указан
Тара, упаковка стерильная бутылка

Код пробы (образца) 2310.17.07954Б, 2310.17.07955Б, 2310.17.07956Б

Наименование и юридический адрес заказчика

ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Буинском, Тетюшском районах
422430, Республика Татарстан, г.Буинск, ул. Ефремова, 135 В

Основание для отбора предписание от 30.05.2017 г. № 45

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:

Плановый контроль. 01.01.00

Место отбора пробы (образца)

Исполнительный комитет Монастырского сельского поселения Тетюшского муниципального района
Республики Татарстан
422392, Республика Татарстан, Тетюшский район, с. Монастырское

Район Тетюшский

НД на методику отбора ГОСТ 31942-12

Количество (объем) для исследований по 0,5 л

Дата и время отбора пробы (образца) 14.06.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 14.06.2017 13 ч. 30 мин.

Сотрудник, отобравший пробы Главный специалист-эксперт ТО Управления
Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан)
в Буинском, Тетюшском районах- Матвеева М.И.

Сопроводительный документ Протокол отбора проб № 776 от 14.06.2017г.

Условия транспортировки

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"

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол № 07954.07955.07956 от 15.06.2017

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
273 - вода холодная артскважина №1 с.Монастырское					
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	10	не более 50*	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
274 - вода холодная артскважина №2 с.Монастырское					
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	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
275 - Вода холодная из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское					
7	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	12	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение исследований					
Должность, Ф.И.О. Лаборант бактериолог Хакимова Раушания Мизхатовна					
Руководитель структурного подразделения Лобанова Л.В.				Подпись 	

Ответственный за оформление протоколаИзмагилова Н.А. (подпись)  медицинский регистратор**Выводы**

Пробы воды по исследованным микробиологическим показателям соответствуют требованиям НД

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

А.И.Никифоров

(Ф.И.О.) (подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол № 07954,07955,07956 от 15.06.2017

Стр.2 из 2

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.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 45025, 45026, 45027, 45028, 45029, 45030 от 05.07.2017

Наименование пробы (образца):

Вода из скважины №1 с. Монастырское

Вода из скважины №1 с. Монастырское

Вода из скважины №2 с. Монастырское

Вода из скважины №2 с. Монастырское

Вода из колодца по ул. Октябрьская с. Монастырское

Вода из колодца по ул. Октябрьская с. Монастырское

(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 ПЭТ

Изготовитель

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

Код пробы (образца) 2420.17.45025.Б, 2520.17.45026.Б, 2420.17.45027.Б,
2520.17.45028.Б, 2420.17.45029.Б, 2520.17.45030.Б

Наименование и юридический адрес заказчика

ТО Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Буинском, Тетюшском районах
422430, Республика Татарстан, г. Буинск, ул. Ефремова, 135 в

Основание для отбора распоряжение № 57/31-п/в ОМС от 23.05.2017, предписание
от 30.05.2017 г. № 45

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:

Плановый контроль

Место отбора пробы (образца)

ИК Монастырского сельского поселения

Республика Татарстан, Тетюшский, с. Монастырское

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

Район Тетюшский

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для исследований 1,3,5) 1,5 л, 2,4,6) 3 л

Дата и время отбора пробы (образца) 14.06.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 15.06.2017 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы Главный специалист-эксперт ТО Управления

Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в Буинском,
Тетюшском районах Матвеева М.И.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ Протокол отбора проб от 14.06.2017

Условия транспортировки автотранспорт

Условия хранения охлаждаемая изотермическая сумка

Протокол № 45025-45030 от 05.07.2017

Стр.1 из 5

Нормативный документ, устанавливающий требования

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 45025-45030 от 05.07.2017

Стр.2.из 5

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
45025 - Вода из скважины №1 с.Монастырское					
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 (Сl-)	43,5 ± 1,4	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	7,3 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитраты (по NO ₃)	32,0 ± 4,8	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
10	Фториды (F-)	0,29 ± 0,02	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89, вариант А
11	Жесткость общая	11,56 ± 1,73	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
12	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
13	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
45027 - Вода из скважины №2 с.Монастырское					
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 (Сl-)	36,5 ± 1,4	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	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21	Окисляемость перманганатная	0,65 ± 0,13	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22	Нитраты (по NO ₃)	28,44 ± 4,27	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
23	Фториды (F-)	0,236 ± 0,017	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89, вариант А
24	Жесткость общая	9,79 ± 1,47	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
25	Нитрит- ион	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
26	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
45029 - Вода из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское					
27	Запах	менее 2	не более 2-3	баллы	ГОСТ 3351-74, п. 2
28	Привкус	менее 2	не более 2-3	баллы	ГОСТ 3351-74, п. 3
29	Мутность	менее 0,58	не более в пределах 1,5-2	мг/л	ГОСТ 3351-74, п. 5
30	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
31	Хлориды (Сl-)	32,0 ± 1,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п. 2
32	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п. 2
33	Водородный показатель	7,1 ± 0,2	не более в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
34	Окисляемость перманганатная	0,69 ± 0,14	не более в пределах 5-7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
35	Нитраты (по NO ₃)	55,3 ± 8,3	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д

36	Фториды (F-)	0,259 ± 0,018	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 , вариант А
37	Жесткость общая	10,55 ± 1,58	не более в пределах 7 -10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
38	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
39	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п.п.	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
--------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------	---------------------------

45026 - Вода из скважины №1 с.Монастырское

1	Суммарная бета-активность	0,111 ± 0,039	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
2	Суммарная альфа-активность	0,110 ± 0,052	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.

45028 - Вода из скважины №2 с.Монастырское

3	Суммарная бета-активность	0,048 ± 0,025	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
4	Суммарная альфа-активность	0,110 ± 0,062	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.

45030 - Вода из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское					
5	Суммарная альфа-активность	0,113 ± 0,063	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 "Лоза", год издания 2005г.
6	Суммарная бета-активность	0,063 ± 0,028	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Лоза", год издания 2005г.

Ответственный за оформление объединенного протокола

Афлятунова Ф. А.
(ФИО)

(подпись)

врач - лаборант
(должность)

Выводы:

пробы воды из скважин №1 и №2 с.Монастырское по значениям жесткости общей не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01, проба воды из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское по содержанию нитратов не соответствует СанПиН 2.1.4.1175-02; оценка соответствия (по ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006) не способна продемонстрировать, что значение жесткости общей в пробе воды из колодца по ул.Октябрьская с.Монастырское соответствует или не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02, по другим исследованным показателям пробы воды соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.6.1.2523-09.

Салахутдинова Г. Ш.
(ФИО)

(подпись)

врач по общей гигиене
(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол № 45025 - 45030 от 05.07.2012 г.

Стр.5 из 5