

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 Нижнекамском районе и г. Нижнекамск

Испытательный лабораторный центр
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17
ОКПО 13017686, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/165131001

Уникальный номер записи об аккредитации:

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр:

29.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Гильмутдинова Э.И.

(подпись)

ФИО

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 20006,20007,20008,20009,20010,20011 от 03.07.2020

Наименование пробы (образца):

- 1) вода из артезианской скважины №2, н.п. Шереметьевка
- 2) вода из артезианской скважины №3, н.п. Шереметьевка
- 3) вода из артезианской скважины н.п. Нариман
- 4) вода из артезианской скважины н.п. Камский
- 5) вода из артезианской скважины н.п. Поповка

Идентификация объекта испытаний:

Тара, упаковка

стерильная стеклянная бутылка,
стеклянная бутылка

Код пробы (образца)

бх.20006.20, бх.20007.20, бх.20008.20, бх.20009.20,
бх.20010.20, бх.20011.20

Наименование и юридический адрес заказчика

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ШЕРЕМЕТЬЕВСКИЙ
ЖИЛСТРОЙСЕРВИС"

Республика Татарстан, Нижнекамский район, Шереметьево, Заводская, 1

Основание для отбора:

договор от 25.06.2020 г. № 568

Цель отбора: проведение испытаний по

По договору

Место отбора пробы (образца)

н.п. Шереметьевка, н.п. Наримановка, н.п. Камский, н.п. Поповка

Республика Татарстан, Нижнекамский район

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для испытаний

1-5) 4 л.

Дата и время отбора пробы (образца)

30.06.2020 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца)

30.06.2020 11 ч. 50 мин.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Хасанова М.И.

(должность, ФИО)

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

Условия доставки

пробы доставлены заказчиком
автотранспорт

Протокол № 20006,20007,20008,20009,20010,20011 от 03.07.2020

Результаты испытаний

Код образца (пробы):

бх.20006.20, бх.20007.20,
бх.20008.20, бх.20009.20,
бх.20010.20, бх.20011.20

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бх.20006.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №2, н.п. Шереметьевка					
1	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
2	Общая минерализация (сухой остаток)	427,00 ± 42,70	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	6,60 ± 0,99	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
4	рН / Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
5	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
6	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
8	Окисляемость перманганатная	1,42 ± 0,28	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
9	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
10	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
11	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)
Код пробы: бх.20007.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №3, н.п. Шереметьевка					
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
13	Общая минерализация (сухой остаток)	372,00 ± 37,20	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
14	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
15	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
16	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
17	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
18	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
19	Окисляемость перманганатная	1,23 ± 0,25	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
20	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
21	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
22	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)
Код пробы: бх.20008.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №3, н.п. Шереметьевка					
23	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128

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

24	Общая минерализация (сухой остаток)	381,00 ± 38,10	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
25	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
26	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
27	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
28	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
29	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
30	Окисляемость перманганатная	1,28 ± 0,26	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
31	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
32	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
33	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)

Код пробы: бх.20009.20- Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Нариман

34	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
35	Общая минерализация (сухой остаток)	416,00 ± 41,60	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
36	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
37	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
38	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
39	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
40	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
41	Окисляемость перманганатная	1,54 ± 0,31	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
42	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
43	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
44	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)

Код пробы: бх.20010.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Камский

45	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
46	Общая минерализация (сухой остаток)	349,00 ± 34,90	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
47	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
48	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
49	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
50	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
51	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
52	Окисляемость перманганатная	1,19 ± 0,24	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
53	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
54	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
55	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)

Код пробы: бх.20011.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Поповка

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

56	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
57	Общая минерализация (сухой остаток)	372,00 ± 37,20	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
58	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
59	рН / Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
60	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
61	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
62	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
63	Окисляемость перманганатная	1,36 ± 0,27	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
64	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
65	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
66	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956 (метод А)

Код образца (пробы):

бх.20006.20, бх.20007.20,
бх.20008.20, бх.20009.20,
бх.20010.20, бх.20011.20

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бх.20006.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №2, н.п. Шереметьевка					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.20007.20- Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №3, н.п. Шереметьевка					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	23	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.20008.20- Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №3, н.п. Шереметьевка					
7	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.20009.20- Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Нариман					
10	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

11	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общее микробное число	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.20010.20 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Камский					
13	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общее микробное число	18	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: бх.20011.20- Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины н.п. Поповка					
16	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Общее микробное число	20	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Мнение и интерпретация: *

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

Хасанова А. Р.



делопроизводитель

ФИО

подпись

должность

*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Протокол № 20006,20007,20008,20009,20010,20011 от 03.07.2020

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