

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр

420045, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а. Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50

(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

423600, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел.8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru,

ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001

(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения сведений в реестр:
17 августа 2016 г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

Даровских М.С.
(подпись)
09.03.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4221,4222,4223
от 09.03.2022

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины №1, с.Девятерня
Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины №2, с.Девятерня ул.Школьная
Вода подземных источников 2 класса - вода из скважины №3, д. Сосново

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 4221.01.02.22, 4222.01.02.22, 4223.01.02.22

Наименование заказчика: ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ДЕВЯТЕРНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИНН 1601006111 ОГРН 1061674015259

Юридический адрес: 422224, Республика Татарстан, Агрызский район, Девятерня, Советская ул, 48

Фактический адрес: 422224, Республика Татарстан, Агрызский район, Девятерня, Советская ул, 48

Основание для отбора Договор № 37 от 04.02.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ДЕВЯТЕРНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект), 422224, Республика Татарстан, Агрызский район, Девятерня, Советская ул, 48

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для испытаний по 5,5л

Дата и время отбора пробы (образца) 24.02.2022 08:00

Дата и время доставки пробы (образца) 24.02.2022 11:50

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 24.02.2022- 09.03.2022

Сотрудник, отобравший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Вахитова Л. Р.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 24.02.2022

Условия доставки термосумка

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
По факту По факту

Дополнительные сведения: В пробах 4221-4223 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ считать как Обобщенные колиформные бактерии

Санитарно-химические исследования (испытания)

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы:4221.01.02.22, Рег. №:4221 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №1, с.Девятерня					
1	рН	единицы рН	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	Градус жесткости	3,60 ± 0,54	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,016 ± 0,008	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,14 ± 0,03	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
6	Хлориды	мг/дм ³	18,4 ± 1,8	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
9	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
10	Фториды	мг/дм ³	0,62 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
11	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,22 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
12	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
13	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
15	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	465,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5
18	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Сульфаты	мг/дм ³	86,4 ± 7,8	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
Код пробы:4222.01.02.22, Рег. №:4222 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №2, с.Девятерня, ул.Школьная					
20	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21	Жесткость общая	Градус жесткости	3,60 ± 0,54	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
22	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
23	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,104 ± 0,052	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
24	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,20 ± 0,04	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
25	Хлориды	мг/дм ³	18,4 ± 1,8	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
26	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
27	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
28	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
29	Фториды	мг/дм ³	0,50 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
30	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
31	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
32	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
33	Мутность	мг/дм ³	0,69 ± 0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
34	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
35	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	445,5 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
36	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5
37	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
38	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
Код пробы:4223.01.02.22, Рег. №:4223 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №3, д. Сосново					
39	рН	единицы рН	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.


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

Протокол от 09.03.2022 № 4221,4222,4223

стр.2 из 4

40	Жесткость общая	Градус жесткости	3,55 ± 0,55	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
41	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
42	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,173 ± 0,066	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
43	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,15 ± 0,03	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
44	Хлориды	мг/дм ³	18,7 ± 1,9	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
45	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
46	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
47	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
48	Фториды	мг/дм ³	0,59 ± 0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
49	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
50	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
51	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
52	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
53	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
54	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	474,5 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
55	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5
56	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
57	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

 Химик – эксперт Янбердина Н.В.

Микробиологические исследования (испытания)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 4221.01.02.22, Рег. №: 4221 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №1, с.Девятерня					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.3
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы: 4222.01.02.22, Рег. №: 4222 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №2, с.Девятерня, ул.Школьная					
5	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ/см ³	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
6	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
7	Термотолерантные	КОЕ/100 см ³	Не	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 09.03.2022 № 4221,4222,4223

стр.3 из 4

	колиформные бактерии/ ТКБ		обнаружено		изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.3
8	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы:4223.01.02.22, Рег. №:4223 - Вода подземных источников 2 класса: вода из скважины №3, д. Сосново					
9	Общее микробное число/ ОМЧ	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
10	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
11	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.3
12	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.5

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

_____ Биолог Самонькина М.В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

_____ Медицинский регистратор Вострикова К.А.