

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Набережночелнинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Набережночелнинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru ИНН/КПП 1660077474/166001001
423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Низаметдинова Р.М., д.14 Тел.46-64-54, e-mail: fguz.chelny@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/165002001
(адрес места осуществления деятельности)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511322
Дата внесения сведений в реестр:
22 июля 2015 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 56324, 56325, 56326, 56327
от 27.09.2022

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников I класса - скважина с.Новое Алимово

Вода подземных источников I класса - скважина д.Ст.Алимово

Вода подземных источников I класса - скважина д.Ст.Бугады
Вода подземных источников I класса - скважина д.Ст.Сафарово
(описание, составление)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка в стерильных, пластиковых бутылках

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) 3300.3410.22.56324.П, 3300.3410.22.56325.П, 3300.3410.22.56326.П,
3300.3410.22.56327.П

Наименование заказчика Общество с ограниченной ответственностью "ГидроСервис" (объект) ИНН
1604008847 ОГРН 1091682002070

Юридический адрес: 423740, Республика Татарстан, Актанышский район, Актаныш, Мелиораторов, 35

Фактический адрес: 423740, Республика Татарстан, Актанышский район, Актаныш, Мелиораторов, 35

Основание для отбора Договор № 1687/А от 12.08.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) артскважина Новое Алимово (Аэропортская), Республика Татарстан,
Актанышский район, Ново Алимово, 1; автономная система питьевого водоснабжения н.п.Ст.Алимово,
Республика Татарстан, Актанышский район, Ст. Алимово, Центральная, д. Ст.Алимово; артскважина
н.п.Старые Бугады, 423743, Республика Татарстан, Актанышский район, Ст. Бугады, Центральная;
артскважина №1 д. Ст. Сафарово, 423748, Республика Татарстан, Актанышский район, Ст.
Сафарово, 1

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Ново Алимово, Ст. Алимово, Ст. Бугады, Ст. Сафарово

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31861

Количество (объем) пробы для испытаний по 2 л.

Дата и время отбора пробы (образца) 14.09.2022 11:30

Дата и время доставки пробы (образца) 14.09.2022 13:30

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 14.09.2022 13:30 27.09.2022

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача-эпидемиолога Ахмадуллина Ф. Ф.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 1 из 6

(должность, ФИО)

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

Акт отбора проб №5173 от 14.09.2022

Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 2 из 6

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения*	НД на методы испытаний
Код пробы: 3300.3410.22.56324.П, Рег. №: 56324 - Вода подземных источников 1 класса: скважина с.Новое Алимово					
1	Водородный показатель	7,26 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Цветность	менее 5,00	не более 20	Градус цветности	ГОСТ 31868, Метод Б
3	Жесткость общая /Жесткость	7,10 ± 1,07	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 Метод А
4	Нитраты (по NO ₃) /Массовая концентрация нитратов/массовая концентрация нитрат-ионов	0,41 ± 0,08	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д
5	Мутность	5,37 ± 1,07	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п.6
6	Общая минерализация (сухой остаток) /Массовая концентрация сухих веществ	434 ± 39	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Массовая концентрация общего железа	0,50 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2
8	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Марганец /Массовая концентрация марганца/марганец суммарно	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 Метод А, вариант 3
10	Алюминий /Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165 Метод Б
11	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
12	Запах	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
13	Вкус и привкус	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
14	Нитриты (по NO ₂) /Массовая концентрация нитритов/нитрит-ион	0,0086 ± 0,0043	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б
15	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	менее 0,10	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А
Код пробы: 3300.3410.22.56325.П, Рег. №: 56325 - Вода подземных источников 1 класса: скважина д.Ст.Алимово					
16	Водородный показатель	7,33 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
17	Цветность	7,20 ± 2,20	не более 20	Градус цветности	ГОСТ 31868, Метод Б
18	Жесткость общая /Жесткость	6,00 ± 0,90	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 Метод А
19	Нитраты (по NO ₃) /Массовая концентрация нитратов/массовая концентрация нитрат-ионов	менее 0,10	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д
20	Мутность	9,14 ± 1,83	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п.6
21	Общая минерализация	416 ± 37	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 3 из 6

	(сухой остаток) /Массовая концентрация сухих веществ				
22	Массовая концентрация общего железа	1,27 ± 0,19	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2
23	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
24	Марганец /Массовая концентрация марганца/марганец суммарно	0,14 ± 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 Метод А, вариант 3
25	Алюминий /Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165 Метод Б
26	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
27	Запах	2	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
28	Вкус и привкус	2	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
29	Нитриты (по NO ₂) /Массовая концентрация нитритов/нитрит-ион	0,0053 ± 0,0027	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б
30	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	0,14 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А
Код пробы: 3300.3410.22.56326.П, Рег. №: 56326 - Вода подземных источников 1 класса: скважина д.Ст.Бугады					
31	Водородный показатель	7,32 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
32	Цветность	менее 5,00	не более 20	Градус цветности	ГОСТ 31868, Метод Б
33	Жесткость общая /Жесткость	6,00 ± 0,90	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 Метод А
34	Нитраты (по NO ₃) /Массовая концентрация нитратов/массовая концентрация нитрат- ионов	12,67 ± 1,90	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д
35	Мутность	менее 1,00	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п.6
36	Общая минерализация (сухой остаток) /Массовая концентрация сухих веществ	291 ± 26	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 А
37	Массовая концентрация общего железа	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2
38	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
39	Марганец /Массовая концентрация марганца/марганец суммарно	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 Метод А, вариант 3
40	Алюминий /Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165 Метод Б
41	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
42	Запах	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
43	Вкус и привкус	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
44	Нитриты (по NO ₂) /Массовая концентрация нитритов/нитрит-ион	0,0278 ± 0,0139	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 4 из 6

45	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	менее 0,10	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А
Код пробы: 3300.3410.22.56327.П, Рег. №: 56327 - Вода подземных источников 1 класса: скважина №1 д.ст.Сафарово					
46	Водородный показатель	7,52 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
47	Цветность	менее 5,00	не более 20	Градус цветности	ГОСТ 31868, Метод Б
48	Жесткость общая /Жесткость	4,90 ± 0,74	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 Метод А
49	Нитраты (по NO ₃) /Массовая концентрация нитратов/массовая концентрация нитрат-ионов	3,13 ± 0,47	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д
50	Мутность	менее 1,00	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 п.6
51	Общая минерализация (сухой остаток) /Массовая концентрация сухих веществ	459 ± 41	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
52	Массовая концентрация общего железа	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2
53	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
54	Марганец /Массовая концентрация марганца/марганец суммарно	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 Метод А, вариант 3
55	Алюминий /Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165 Метод Б
56	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
57	Запах	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
58	Вкус и привкус	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
59	Нитриты (по NO ₂) /Массовая концентрация нитритов/нитрит-ион	0,0233 ± 0,0117	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б
60	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	менее 0,10	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А

Зав. лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели**	Результаты испытаний***	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 3300.3410.22.56324.П, Рег. №: 56324 - Вода подземных источников 1 класса: скважина с.Новое Алимово					
1	Общее микробное число/ОМЧ	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии/ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п.8.2, п.8.3
Код пробы: 3300.3410.22.56325.П, Рег. №: 56325 - Вода подземных источников 1 класса: скважина д.Ст.Алимово					

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 5 из 6

3	Общее микробное число/ОМЧ	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
4	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
Код пробы:3300.3410.22.56326.П, Рег. №:56326 - Вода подземных источников 1 класса: скважина д.Ст.Бугады					
5	Общее микробное число/ОМЧ	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
6	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
Код пробы:3300.3410.22.56327.П, Рег. №:56327 - Вода подземных источников 1 класса: скважина №1 д.ст.Сафарово					
7	Общее микробное число/ОМЧ	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10 п 8.1
8	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10 п. 8.2, п.8.3
Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна					

№ п/п **Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

- 1 Термостат суховоздушный 1293/LP110-112
- 2 Термостат водяной ТВ-160
- 3 pH-метр в комплекте с электродом PH-150-МИ в комплекте с электродом ЭКС-10603/7
- 4 Спектрофотометр ПЭ-5300В, рег.№ 41144-09

Дополнительные сведения:

*Согласно методикам определения показателей, наименования определяемых показателей в протоколе испытаний соответствуют наименованиям нормируемых показателей согласно СанПиН 1.2.3685-21. Единицы измерения «мг/дм³», «единицы рН», «Б» и «ОЖ» соответствуют методикам определения показателей, что соответствует единице измерения «мг/л»/ «мг/дм куб», «ед.», «баллы» и «мг-экв/дм куб» в нормативном документе СанПиН 1.2.3685-21.

** Согласно МУК-4.2.3690-21 изменение № 2 в МУК 4.2.1018-01 слова «общие колиформные бактерий» заменяются словами «общие (обобщенные) колиформные бактерии».

*** Результаты исследований в таблице со значением «менее 0,1» представлены в соответствии с областью аккредитации ИЛЦ. По результатам исследований определяемых показателей данные значения соответствуют формулировке «отсутствие».

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

Ответственный за оформление объединенного протокола

Галимова Диляра Наилевна
(ФИО)

(подпись)

Инженер
(должность)

Конец протокола

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 27.09.2022 № 56324, 56325, 56326, 56327

Стр. 6 из 6

И

