

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.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя ИЛЦ  
(должность)  
Галиуллина Ч.Ф.  
(подпись) (ФИО)  
02.02.2022

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04960  
от 02.02.2022

**Наименование пробы (образца)**

*Вода подземных источников 2 класса - каптажный родник д. Чуганаково*  
(описание, состояние)

**Идентификация объекта испытаний:** (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *в стерильной бутылке, в ПЭ бутылках*

Изготовитель

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

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

**Код пробы (образца)** 3300.3410.3500.22.04960.П

**Наименование заказчика** *Общество с ограниченной ответственностью Агрофирма «Актаныш»*

Юридический адрес: *423740, Республика Татарстан, Актанышский район, Актаныш, Лесная, 2*

Фактический адрес: *423740, Республика Татарстан, Актанышский район, Актаныш, Лесная, 2*

**Основание для отбора** *Договор № 2396/А от 19.01.2022*

**Цель отбора:** проведение испытаний по *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)** *Общество с ограниченной ответственностью Агрофирма «Актаныш» (объект), 423740, Республика Татарстан, Актанышский район, Актаныш, Механизаторов, 12*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**Район** *Актаныш*

**НД на метод отбора пробы (образца)** *ГОСТ 31861*

**Количество (объем) пробы для испытаний** *5,5 л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *20.01.2022 10:00*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *20.01.2022 13:20*

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности** *20.01.2022 13:20 02.02.2022*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы** *Помощник врача-паразитолога Мухаметдинова К. А.*  
(должность, ФИО)

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

*Акт отбора проб №521 от 20.01.2022*

**Условия доставки** *автотранспортом, в изотермической сумке*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.  
протокол от 02.02.2022 № 04960

Стр. 1 из 4



**Результаты испытаний**

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения*	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.3410.3500.22.04960.П, Рег. №:04960 - Вода подземных источников 2 класса: каптажный родник д.Чуганаково					
1	Массовая концентрация селена	менее 0,1	не более 10	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413
2	Цветность	менее 5	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868, Метод Б
3	Мутность (по каолину)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Перманганатная окисляемость	0,79 ± 0,16	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Массовая концентрация марганца/марганец суммарно	0,07 ± 0,02	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 Метод А, вариант 3
6	Массовая концентрация алюминия/алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165 Метод Б
7	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
8	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
9	Никель	менее 0,015	не более 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Запах	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
11	Вкус и привкус	0	не более 2	Б	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2
12	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	0,250 ± 0,025	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант Б
13	Массовая концентрация бериллия	менее 0,1	не более 0,2	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294
14	Стронций	0,70 ± 0,14	не более 7	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Молибден	менее 0,001	не более 0,07	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.47-96
16	Общая ртуть/ртуть	менее 0,1	не более 0,5	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950
17	Барий	менее 0,01	не более 0,7	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
18	Массовая концентрация фенолов (общие и летучие) / фенольный индекс/ гидроксibenзол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Массовая концентрация бора / бор	менее 0,050	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
20	Массовая концентрация хрома (VI) и общего хрома	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956 Метод А
21	Цинк	0,0058 ± 0,0020	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863
23	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858
24	ГХЦГ (γ-изомер)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858
25	Щелочность (общая)	6,90 ± 1,04	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 метод А 2
26	Кремний	8,71 ± 0,82	не более 20	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.433-2005
27	Производные 2,4 Д	менее 0,002	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1350-75
Зав. лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели**	Результаты испытаний***	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:3300.3410.3500.22.04960.П, Рег. №:04960 - Вода подземных источников 2 класса: каптажный					

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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



родник д.Чуганаково					
1	Общее микробное число/ОМЧ	3	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
3	E.coli /Escherichia coli /колиформные бактерии	менее 0,1	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
Зав. лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 3300.3410.3500.22.04960.П, Рег. №:04960 - Вода подземных источников 2 класса: каптажный родник д.Чуганаково					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,01	0,1	Бк	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета-радиометром УМФ-2000, ВНИИФТРИ, 2005 г
2	Суммарная бета-активность	менее 0,1	1	Бк	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета-радиометром УМФ-2000, ВНИИФТРИ, 2005 г

Инженер-лаборант Нурутдинов Р.Р.

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

- 1 Термостат суховоздушный 1293/LP110-112
- 2 Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М
- 3 Хроматограф Кристалл 2000, рег.номер 11657-88
- 4 Хроматограф Кристалл 2000, рег.номер 11657-88
- 5 Анализатор жидкости Флюорат-02, рег.номер 14093-94
- 6 Спектрофотометр ПЭ-5300В, рег.№ 41144-09
- 7 Система капиллярного электрофореза Капель - 105М
- 8 Спектрометр Атомно-Абсорбционный "КВАНТ-2А"
- 9 Радиометр УМФ-2000, рег.№16297-08

**Мнение и интерпретация:**

\*Согласно методикам определения показателей, наименования определяемых показателей в протоколе испытаний соответствуют наименованиям нормируемых показателей согласно СанПиН 1.2.3685-21. Единицы измерения "мг/дм<sup>3</sup>" и «Б» соответствуют методикам определения показателей, что соответствует единице измерения "мг/л"/ "мг/дм куб" и «баллы» в нормативном документе СанПиН 1.2.3685-21.

Единица измерения "мкг/дм<sup>3</sup>" соответствует единице измерения "мг/л" в нормативном документе СанПиН 1.2.3685-21, переведенной в мкг/л.

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ,  
протокол от 02.02.2022 № 04960



\*\*\*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».

**Дополнительные сведения:**

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**

Мухаметшина Гульнара Салимьяновна  
 (ФИО)

  
 (подпись)

Врач по общей гигиене  
 (должность)

№ п/п	Средств измерения	Методика измерения	Результат	Единица измерения	Предел допускаемой погрешности
1	Ультразвуковой толщиномер	Методика измерения: ультразвуковой толщиномер	менее 0,01	мм	±0,01
2	Ультразвуковой толщиномер	Методика измерения: ультразвуковой толщиномер	менее 0,1	мм	±0,1