

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**  
**№ 20789 от 10.07.2020**

**Наименование пробы (образца):**

*вода питьевая из родникового каптажа с.Зиреклы*

**Идентификация объекта испытаний:**

Тара, упаковка

*стерильная стеклянная посуда, стеклянная посуда*

**Код пробы (образца)**

*бх.20789.20*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ИП Зарипов Н.Г.*

*РТ, Новошешминский район, с.Зиреклы, ул.Ленина д.74*

**Основание для отбора:**

*договор от 09.01.2020 г. № 249/20*

**Цель отбора: проведение испытаний по**

*Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*Водоснабжение с.Зиреклы, ИП Зарипов Н.Г.*

*423190, Республика Татарстан, Новошешминский район, Зиреклы, ул.Молодежная, Юрид.адрес:*

*РТ, Новошешминский район, с.Зиреклы, ул.Ленина д.74*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

**НД на метод отбора пробы (образца):**

*ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012*

**Количество (объем) пробы для испытаний**

*10,5 л.*

**Дата и время отбора пробы (образца)**

*07.07.2020 11 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)**

*07.07.2020 14 ч. 00 мин.*

**Сотрудник, отобравший/принявший пробы**

*Фатхутдинова М.З.*

(должность, ФИО)

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

**Условия доставки**

*охлаждаемая изотермическая сумка  
автотранспорт*

Протокол № 20789 от 10.07.2020

## Результаты испытаний

Код образца (пробы):					бх.20789.20
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Цинк / (Zn 2+)	0,0010 ± 0,0004	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870 (п.4)
2	Никель / (Ni, суммарно)	0,000 ± 0,000	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870 (п.4)
3	Медь / (Cu, суммарно)	0,00020 ± 0,00008	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870 (п.4)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	371,00 ± 37,10	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
5	pH	7,70 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
6	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	3,61 ± 0,54	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Д)
8	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
9	Окисляемость перманганатная	1,46 ± 0,29	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154
10	Сульфаты	48,92 ± 5,38	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940 (метод З)
11	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод Б)
12	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165 (п.6)
13	Фториды	0,06 ± 0,01	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386 (метод А)
14	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
15	Мутность / при длине волны 530 нм.	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164 (п.6)
16	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
17	Марганец / (Mn, суммарно)	менее 0,010	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 (п.6.3)
18	Щелочность	1,5200 ± 0,1824	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 (п.5)
19	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 (метод А)
20	Железо	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011 (п.2)
21	Кальций	45,30 ± 3,05	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403

Код образца (пробы): бх.20789.20

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
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	8	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.

ФИО



подпись

делопроизводитель

должность

\*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Протокол № 20789 от 10.07.2020