

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 Нурлатском, Аксубаевском районах  
Испытательный лабораторный центр  
420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87  
ИНН/КПП 1660077474/166001001  
423040, г. Нурлат, ул. Школьная, д. 10. Тел. (884345) 2-07-29, факс (884345) 2-07-29  
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Аттестат аккредитации:

№ RA.RU.511320

Дата внесения в реестр: 20 мая 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4217  
от 21.05.2018**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников 1 класса:*

**Идентификация объекта исследования/испытания: (для образцов продукции)**

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления ---

Номер партии ---

Объем партии ---

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка, пластиковая бутылка*

Изготовитель

**Код пробы (образца)**

*02.03.4217.18.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*Исполнительный комитет Екатерининского сельского поселения Новошешминского  
муниципального района РТ*

*423196, Республика Татарстан, Новошешминский, ул. Приовражная, д.9*

**Основание для отбора**

*договор № 17R/034 от 01.04.2017 г. с АО "РИТЭК"*

**Цель отбора: проведение исследований/испытаний по**

*Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*Исполнительный комитет Екатерининского сельского поселения Новошешминского  
муниципального района РТ*

*423196, Республика Татарстан, Новошешминский, район д. Новое Иванаево в 2,5 км.  
восточнее н.п. Новое Иванаево*

**НД на метод отбора пробы (образца)** *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014*

**Количество (объем) пробы для исследований**

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

*17.05.2018 15 ч. 00 мин.*

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

*17.05.2018 16 ч. 00 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы**

*Помощник врача Камалтдинова Л.Р.*

**Сопроводительный документ**

*Акт отбора проб №453 от 17.05.2018 г.*

**Условия транспортировки**

*автотранспорт*

**Условия хранения**

**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"*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!  
Протокол от 21.05.2018 № 4217

Стр. 1 из 2

## Результаты исследований/измерений

## САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	$0,35 \pm 0,07$	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	pH	$7,0 \pm 0,2$	не более 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	$0,960 \pm 0,192$	2	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак (по азоту)	$0,4 \pm 0,1$	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	менее 0,4	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	$0,20 \pm 0,02$	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Жесткость общая	$5,20 \pm 0,78$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
9	Хлориды	$13 \pm 2$	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Сульфаты	$121,100 \pm 13,321$	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Общая минерализация (сухой остаток)	$542,00 \pm 10,84$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
12	Фториды	$0,2800 \pm 0,0196$	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
13	Медь	$0,2500 \pm 0,0625$	1	мг/л	МВИ 05-98
14	Цинк	менее 0,01	не более 5	мг/л	МВИ 05-98
15	Алюминий	менее 0,02	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
16	Железо	$0,190 \pm 0,075$	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
17	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
18	Марганец	менее 0,05	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
19	Щелочность	$5,300 \pm 0,636$	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
20	Кальций	$64,100 \pm 1,282$	не норм.	мг/л	ГОСТ 23268.5-78
21	Магний	$24,300 \pm 0,486$	не нормируется	мг/л	ГОСТ 23268.5-78
22	Свинец	менее 0,0003	не более 0,03	мг/л	МВИ 05-98
23	Кадмий	менее 0,0003	0,001	мг/л	МВИ 05-98
24	Натрий+калий	155	не нормируется	мг/л	Расчетный

Код образца (пробы):02.03.4217.18.П

## Результаты исследований/измерений

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола:  
Помощник врача Камалтдинова Л.Р.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!  
Протокол № 4217 от 21.05.2018  
Стр.2 из 2