

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 Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах"

420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Аттестат аккредитации: ---

УТВЕРЖДАЮ

Дата внесения в реестр: ---

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Зиннатуллин М.М.

(подпись)

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

*№ 3586.Л от 14.05.2018*

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников 2 класса:*

*каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали*

Тара, упаковка *стерильная стеклянная тара*

Код пробы (образца) *1.2.18.3586.Л.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"*

*423282, Республика Татарстан, Лениногорский, Шугурово, ул. Ленина, 32*

Основание для отбора: *договор от 31.01.2018 г. № 58*

Цель отбора: *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали*

НД на метод отбора пробы (образца): *ГОСТ 31942-12 ГОСТ Р 56237-14*

**Количество (объем) пробы для исследований**

Дата и время отбора пробы (образца) *07.05.2018 15 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *07.05.2018 16 ч. 40 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Медицинский регистратор Насыбуллина Р.Ф.*

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

*Акт отбора проб №604*

Условия транспортировки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Условия хранения

Нормативный документ, устанавливающий требования

---

**Дополнительные сведения**

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 14.05.2018 № 3586.Л

Стр. 1 из 2

| САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) |                         |                         |              |                   |                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|
| № п/п                                         | Определяемые показатели | Результаты исследований | Норматив     | Единицы измерения | НД на методы исследований* |
| 1                                             | 2                       | 3                       | 4            | 5                 | 6                          |
| <b>Код образца (пробы): 1.2.18.3586.Л.П</b>   |                         |                         |              |                   |                            |
| 15                                            | Запах при 20 °С         | менее 2                 | не более 2   | баллы             | ГОСТ Р 57164-2016          |
| 16                                            | Мутность                | менее 0,58              | не более 1,5 | мг/л              | ГОСТ Р 57164-2016          |
| 17                                            | Привкус                 | менее 2                 | не более 2   | баллы             | ГОСТ Р 57164-2016          |

\*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

**Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):**

Врач-лаборант Тиньгаева И.М.

(должность, Ф.И.О.)

  
(подпись)

**Ответственный за составление объединенного протокола:**

Помощник врача по гигиене питания Шарафеева О В

(должность, Ф.И.О.)

  
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 14.05.2018 № 3586.Л

Стр.2 из 2

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 Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах"

420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.510855

УТВЕРЖДАЮ

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Зиннатуллин М.М.

(подпись)

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 3586.Л от 14.05.2018

### Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

Тара, упаковка стерильная стеклянная тара

Код пробы (образца) 1.2.18.3586.Л.П

### Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"

423282, Республика Татарстан, Лениногорский, Шугурово, ул. Ленина, 32

Основание для отбора: договор от 31.01.2018 г. № 58

Цель отбора: Производственный контроль

### Место отбора пробы (образца)

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

НД на метод отбора пробы (образца): ГОСТ 31942-12 ГОСТ Р 56237-14

Количество (объем) пробы для исследований

Дата и время отбора пробы (образца) 07.05.2018 15 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 07.05.2018 16 ч. 40 мин.

Сотрудник, отобравший пробы Медицинский регистратор Насыбуллина Р.Ф.

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

Акт отбора проб №604

Условия транспортировки автотранспорт, изотермическая сумка

Условия хранения

### Нормативный документ, устанавливающий требования

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

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"

ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

### Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 14.05.2018 № 3586.Л

Стр.1. из 2



| САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) |                                              |                         |                |                   |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| № п/п                                         | Определяемые показатели                      | Результаты исследований | Норматив       | Единицы измерения | НД на методы исследований* |
| 1                                             | 2                                            | 3                       | 4              | 5                 | 6                          |
| <b>Код образца (пробы): 1.2.18.3586.Л.П</b>   |                                              |                         |                |                   |                            |
| 1                                             | Медь / (Cu, суммарно)                        | менее 0,0003            | не более 1     | мг/л              | МУК 4.1.742-99             |
| 2                                             | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )                | 13,60 ± 2,04            | не более 45    | мг/л              | ГОСТ 33045-2014            |
| 3                                             | Нитриты (по NO <sub>2</sub> ) / (нитрит-ион) | менее 0,003             | не более 3,3   | мг/л              | ГОСТ 33045-2014            |
| 4                                             | Железо / (Fe, суммарно)                      | менее 0,1               | не более 0,3   | мг/л              | ГОСТ 4011-72               |
| 5                                             | Сульфаты                                     | 13,95 ± 1,39            | не более 500   | мг/л              | ГОСТ 31940-2012            |
| 6                                             | pH                                           | 7,4 ± 0,2               | от 6 до 9      | единицы pH        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97    |
| 7                                             | Жесткость общая                              | 6,50 ± 0,98             | не более 7     | мг-экв/л          | ГОСТ 31954-2012            |
| 8                                             | Общая минерализация (сухой остаток)          | 511,50 ± 10,23          | не более 1000  | мг/л              | ГОСТ 18164-72              |
| 9                                             | Хлориды                                      | 13,95 ± 2,09            | не более 350   | мг/л              | ГОСТ 4245-72               |
| 10                                            | Аммиак (по азоту) / (аммиак и аммоний-ион)   | менее 0,1               | не более 1,5   | мг/л              | ГОСТ 33045-2014            |
| 11                                            | Свинец / (Pb, суммарно)                      | менее 0,0001            | не более 0,01  | мг/л              | МУК 4.1.742-99             |
| 12                                            | Кадмий / (Cd, суммарно)                      | менее 0,0001            | не более 0,001 | мг/л              | МУК 4.1.742-99             |
| 13                                            | Окисляемость перманганатная                  | 0,34 ± 0,11             | не более 5     | мг/л              | ПНД Ф 14.2:4.154-99        |
| 14                                            | Цветность                                    | менее 5                 | не более 20    | град.             | ГОСТ 31868-2012            |
| 18                                            | Молибден / (Mo, суммарно)                    | менее 0,025             | не более 0,07  | мг/л              | ГОСТ 18308-72              |
| 19                                            | Фенольный индекс                             | менее 0,015             | не более 0,25  | мг/л              | РД 52.24.488-95            |
| 20                                            | гамма-изомер ГХЦГ                            | менее 0,002             | не более 0,004 | мг/л              | МУ 2142-80                 |
| 21                                            | ДДТ и его метаболиты                         | менее 0,002             | не более 0,002 | мг/л              | МУ 2142-80                 |
| 22                                            | Мышьяк                                       | менее 0,005             | не более 0,01  | мг/л              | ГОСТ 4152-89               |
| 23                                            | Нефтепродукты (суммарно)                     | менее 0,05              | не более 0,1   | мг/л              | ГОСТ Р 51797-2001          |
| 24                                            | Цинк                                         | менее 0,005             | не более 5     | мг/л              | МВИ 05-01                  |
| 25                                            | Алюминий                                     | менее 0,04              | не более 0,2   | мг/л              | ГОСТ 18165-2014            |
| 26                                            | Хром (6+)                                    | менее 0,025             | не более 0,05  | мг/л              | ГОСТ 31956-2012            |
| 27                                            | Фториды                                      | 0,29 ± 0,04             | не более 1,5   | мг/л              | ГОСТ 4386-89               |

\*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

Врач-лаборант Тиньгаева И.М.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) |                                       |                         |                |                   |                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| № п/п                                       | Определяемые показатели               | Результаты исследований | Норматив       | Единицы измерения | НД на методы исследований* |
| 1                                           | 2                                     | 3                       | 4              | 5                 | 6                          |
| <b>Код образца (пробы): 1.2.18.3586.Л.П</b> |                                       |                         |                |                   |                            |
| 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<br>число (37) | 1 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
|---|-------------------------------|---|-------------|------------|-----------------|

\*при наличии в ИД нескольких методик требуется указание № раздела

**Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):**

Врач-бактериолог Петрова Т.Ф.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

**Ответственный за составление объединенного протокола:**

Помощник врача по гигиене питания Шарафеева О.В

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 14.05.2018 № 3586.Л1

Стр.2 из 2