

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

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г

Зиннатуллин М.М.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 24455.Л от 18.09.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

Тара, упаковка стерильная, стеклянная тара

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

Код пробы (образца) 1.2.19.24455.Л.П

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, Шугурово, Ленина, 32

Основание для отбора: договор от 05.02.2019 г. № 107

Цель отбора: Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район

НД на метод отбора пробы(образца): ГОСТ 31861-12 ГОСТ 31942-12

Количество (объем) пробы для исследований 4,0 литра

Дата и время отбора пробы (образца) 11.09.2019 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 11.09.2019 13 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Медицинский регистратор Ермакова Э.А.

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

Акт отбора проб № 2227

Условия транспортировки автотранспорт, изотермическая сумка

Условия хранения ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 18.09.2019 № 24455.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 |
| Код образца (пробы): 1.2.19.24455.Л.П | | | | | |
| 1 | Общая минерализация (сухой остаток) | 455 ± 10 | не более 1000 | мг/л | ГОСТ 18164-72, п.3.1 |
| 2 | Запах при 20 °С | менее 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1) |
| 3 | Мутность / (при длине волны 530 нм) | менее 0,58 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.6) |
| 4 | Привкус | менее 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2) |
| 5 | Фенольный индекс | менее 0,002 | не более 0,25 | мг/л | РД 52.24.488-95 |
| 6 | Нефтепродукты (суммарно) | менее 0,05 | не более 0,1 | мг/л | ГОСТ Р 51797-2001 |
| 7 | ПАВанионоактивные | менее 0,015 | не более 0,5 | мг/л | ГОСТ 31857-2012, метод 3 |
| 8 | Цветность | менее 5 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012, метод Б |
| 9 | гамма-изомер ГХЦГ / (линдан) | менее 0,002 | не более 0,002 | мг/л | МУ 4120-86 |
| 10 | 2,4-Д кислота | менее 0,03 | не более 0,03 | мг/л | МУ 1541-76 |

| | | | | | |
|----|---|-------------|----------------|------------|--|
| 11 | Окисляемость перманганатная | 0,48 ± 0,14 | не более 5 | мг/л | ПНД Ф 14.2:4.154-99 |
| 12 | pH | 7,4 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) |
| 13 | Жесткость общая | 6,90 ± 1,04 | не более 7 | мг-ЭКВ/л | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| 14 | ДДТ и его метаболиты / (сумма изомеров) | менее 0,002 | не более 0,002 | мг/л | МУ 4120-86 |

*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 |
| Код образца (пробы): 1.2.19.24455.Л.П | | | | | |
| 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 | 2 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Сульфитредуцирующие кластридии | Не обнаружено | не допускается | число спор в 20 мл | МУК 4.2.1018-01 |

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

Врач-бактериолог Петрова Т.Ф.

(должность, Ф.И.О.)



(подпись)

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

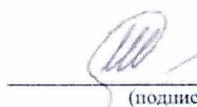
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

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"

Ответственный за оформление 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 ИШЦ не допускается!

протокол от 18.09.2019 № 24455.Л

Стр.2 из 2