|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальнику ТОУ Роспотребнадзора по  Краснодарскому краю в Тимашевском, Брюховецком, Каневском, Приморско-Ахтарском районах  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н.Сидорский «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. | УТВЕРЖДАЮ    Директор МУП «Батуринский исток» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Малыгин  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА производственного**

**КОНТРОЛЯ качества ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

**«БАТУРИНСКИЙ ИСТОК»**

**Батуринского сельского поселения Брюховецкого района**

**Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Батуринская, ул. Красная, 40**

Муниципальное унитарное предприятие «Батуринский исток» расположено в Брюховецком районе, Крас­нодарского края, ст.Батуринская, ул.Красная, 40

Предприятие обеспечивает питьевой водой население Батуринского сельского поселения, в состав которого входят:

ст. Батуринская;

х. Полтавский;

х.Заря.

Общая протяженность водопроводных сетей по сельскому поселению составляет – 56,6 км.

На настоящее время эксплуатируется 6 артезианских скважин:

- артезианская скважина № 72Д/2;

- артезианская скважина № 94-Д;

- артезианская скважина №168 Д/2;

- артезианская скважина № 193-Д;

- артезианская скважина № 107-Д;

- артезианская скважина № 4881.

**МУП «Батуринский исток» имеет следующие нормативные документы:**

* Федеральный закон от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения водопроводов питье­вого водоснабжения»;
* Закон РФ « О защите прав потребителей» №2300-1 от 17.02.1992г.;
* Постановление Правительства РФ от 06.01.2015г. №10 «О порядке осуществления производствен­ного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;
* СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитар­ных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
* СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизован­ных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды обеспечивается юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, согласно рабочей программы производ­ственного контроля. Юридическое лицо (МУП «Батуринский исток») в соответствии с разработанной програм­мой постоянно контролирует качество воды в распределительной сети.

Отбор проб воды проводится в точках, согласованных с администрацией сельского поселения.

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвред­на по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Качество воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед поступлением в разводя­щую сеть, а также в точках водозабора внутренней водопроводной сети.

Постоянно должно контролироваться качество питьевой воды в местах отбора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоотбора на водопроводной сети.

Ответственный за осуществление производственного лабораторного контроля является директор МУП «Батуринский исток».

**ГРАФИК ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО**

**ст.Батуринской**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЪЕКТ | МЕРПОРИЯТИЯ | КРАТНОСТЬ | К-ВО ПРОБ В ГОД | СРОКИ ОТБОРА ПРОБ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| Артезианские скважины:  № 72Д/2  № 94Д  №168Д/2  №193Д | 1.Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в квартал | 16 (4 пробы с  каждой скважины) | март июнь сентябрь ноябрь | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
| 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в квартал | 16 (4 пробы с  каждой скважины) | март июнь сентябрь ноябрь |
| 3.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 4 (1 проба с  каждой скважины) | декабрь |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 4.Радиологические исследования | 1 раз в год | 4 (1 проба с  каждой скважины) | декабрь |  |
| Перед поступлением в распределительную сеть: водонапорные башни 4-х артезианских скважин:  № 72Д/2  № 94-Д  №168Д/2  №193-Д |  | 1.Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в месяц | 48  (12 проб с  каждой скважины) | каждый месяц | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
|  | 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в месяц | 48  (12 проб с  каждой скважины) | каждый месяц |
|  | 3.Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая) | 1 раз в квартал | 16  (4 пробы с каждой башни | март, июнь сентябрь ноябрь |
|  | 4.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 4 (1 проба с  каждой скважины) | декабрь |

Итого по ст.Батуринской в год необходимо:

Микробиологические исследования - 64 проб;

Органолептические исследования - 64 проб;

Обобщенные показатели - 16 проб;

Неорганические и органические вещества -8 пробы;

Радиологические исследования - 4 пробы.

**ГРАФИК ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО**

**х. Полтавский**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЪЕКТ | МЕРПОРИЯТИЯ | КРАТ- НОСТЬ | К-ВО ПРОБ В ГОД | СРОКИ ОТБОРА ПРОБ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| Артезианская скважина:  № 4887 | 1.Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в квартал | 4 | март июнь сентябрь ноябрь | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
| 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в квартал | 4 | март июнь сентябрь ноябрь |
| 3.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 1 | декабрь |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4. Радиологические иследования | 1 раз в год | 1 | декабрь |  |
| Перед поступлением в распределительную сеть: водонапорная башня артезианской скважины:  № 4887 | 1 .Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в месяц | 12 | каждый месяц | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
| 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в месяц | 12 | каждый месяц |
| 3. Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая) | 1 раз в квартал | 4 | март,июнь сентябрь ноябрь |
| 4.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 1 | декабрь |

Итого по х.Полтавский в год необходимо:

Микробиологические исследования - 16 проб;

Органолептические исследования - 16 проб;

Обобщенные показатели -4 пробы;

Неорганические и органические вещества -2 пробы;

Радиологические исследования - 1 проба.

**ГРАФИК ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО**

**х.Заря**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЪЕКТ | МЕРПОРИЯТИЯ | КРАТ- НОСТЬ | К-ВО ПРОБ В ГОД | СРОКИ ОТБОРА ПРОБ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| Артезианская скважина:  № 107-Д | 1.Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в квартал | 4 | март июнь сентябрь ноябрь | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
| 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в квартал | 4 | март июнь сентябрь ноябрь |
| 3.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 1 | декабрь |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4. Радиологические иследования | 1 раз в год | 1 | декабрь |  |
| Перед поступлением в распределительную сеть: водонапорная башня артезианской скважины:  № 107-Д | 1 .Микробиологические исследования (ОМЧ, ОКБ, ТТКБ) | 1 раз в месяц | 12 | каждый месяц | Согласно дого­вора с аккреди­тованной лабо­раторией ФБУЗ- Тимашевский филиал "Центр гигиены и эпи­демиологии в  КК", г.Тимашевск |
| 2.Органолептические ис­следования (запах, прив­кус, цветность, мут­ность) | 1 раз в месяц | 12 | каждый месяц |
| 3. Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая) | 1 раз в квартал | 4 | март,июнь сентябрь ноябрь |
| 4.Неорганические и ор­ганические вещества (медь, нитраты, сульфаты,свинец) | 1 раз в год | 1 | декабрь |

Итого по х. Заря в год необходимо:

Микробиологические исследования - 16 проб;

Органолептические исследования - 16 проб;

Обобщенные показатели -4 пробы;

Неорганические и органические вещества -2 пробы;

Радиологические исследования - 1 проба.

**ВСЕГО НЕОБХОДИМО ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ГОД ПО МУП "Батуринский исток" :**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ - 96 ПРОБ;**

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ - 96 ПРОБЫ;**

**ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ -24 ПРОБЫ;**

**НЕОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА -12 ПРОБ;**

**РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ -6 ПРОБ.**

Отбор проб питьевой воды и проведение их исследований и испытаний проводить с 15 по 25 число каждого месяца. До 30 числа каждого месяца проводить анализ результатов контроля качества воды. Не­замедлительно информировать ТОУ Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Тимашевском, Брюхо- вецком, Каневском, Приморско-Ахтарском районах о выявленном по результатам лабораторных иссле­дований и испытаний не соответствиии качества питьевой вода установленным требованиям.

Хлорирование водопроводных сетей осуществлять по мере необходимости, согласно результатов анализов.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ РОСПОТРЕБ- НАДЗОРА, ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ:

1. Отключение электроэнергии;
2. Выход из строя глубинных насосов.
3. Порыв водопроводной сети. ,,

Срок действия рабочей программы - 5 лет.

Ответственное лицо за проведение Директор МУП «Батуринский исток»

производственного контроля С.А. Малыгин