

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОЗДВИЖЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ АСЕКЕВСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**29.10.2021 с. Воздвиженка № 35а-п**

**Об утверждении муниципальной программы**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**из источников централизованного водоснабжения**

 **МО Воздвиженского сельсовета на 2021- 2022 годы**

 В соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения постановляет:

1.Утвердить муниципальную программу производственного контроля качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения МО Воздвиженского сельсовета на 2021-2022 годы (прилагается).

2.Настоящее постановление обнародовать в соответствии с Уставом МО Воздвиженский сельсовет и разместить на официальном сайте администрации поселения в сети «Интернет».

3.Контроль за исполнением настоящее постановления оставляю за собой.

Глава муниципального образования

Воздвиженский сельсовет И.А. Фёдоров

Утвердить:

 Глава МО Воздвиженский сельсовет

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  И.А. Фёдоров |

**ПРОГРАММА**

**производственного контроля качества**

**питьевой воды в Воздвиженском сельском поселении**

**Асекеевского района муниципального района Оренбургской области**

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 “Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды”

Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

**2. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Обеспечение населения питьевой водой в соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в Воздвиженском сельском поселении относится к централизованным системам холодного водоснабжения.

В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Водоснабжение населения в Воздвиженском сельском поселении осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Система водоснабжения Воздвиженского сельского поселения состоит из 1 водозаборной скважины (1-водонапорная башня ), глубинный насос, забирающий воду из водоносного горизонта и распределительной сети.

Скважина расположена в центре с. Воздвиженка.

Водопровод в с. Воздвиженка состоит из труб: , чугунной 2602 м диаметром 100 мм,

На водопроводных сетях расположены 2 водоразборных колонок.

Потребителями воды являются жители Воздвиженского сельского поселения. Подаваемая вода используется для питьевого водоснабжения, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения.

Численность населения составляет 450 человек.

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Контроль качества воды осуществляет Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Бугуруслане, Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах» Содержание и ремонт водопровода осуществляется администрацией Воздвиженского сельского поселения (план мероприятий прилагается).

**4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

**КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы**

* 1. **микробиологические и паразитологические исследования:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Определяемые показатели** | **Результаты исследования** | **гигиенический норматив** | **единицы измерения** | **НД на методы исследования** |
| **ОМЧ** | **6** | **не более 50 КОЕ в 1 мл.** | **КОЕ в 1 мл.** | **МУК****4.2.1018-01** |
| **ОКБ** | **в 100 мл. не обнаружено** | **отсутствуют в 100 мл.** | **КОЕ в 100 мл.** |
| **ТКБ** | **в 100 мл. не обнаружено** | **отсутствуют в 100 мл.** | **КОЕ в 100 мл.** |

**СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».**

**2. Санитарно-химические исследования:**

| Показатели | Единицы измерения | результаты исследований | погрешность | Гигиенический норматив  | НД на методы исследований |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкус | баллы | 0 |  | не более 2,0 | ГОСТ 3351-74 |
| Запах | -"- | 0 |  | не более 2,0 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | менее < 1 | 0 | не более 2,0 | ГОСТ Р52769-07 |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину) | менее < 0,5 | 0 |  не более 1,5 | ГОСТ 3351-74 |

**СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».**

**3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель**  | **Единица измерения**  | **Гигиенический норматив**  | **НД на метод определения (исследования)** | **Погрешность определения****+****-**  | **Результаты исследований** |
| Вкус | баллы | не более 20, | ГОСТ 3351-74 | не определена |  |
| Запах | баллы  | не более 2,0 | ГОСТ Р 55769-07 | 1,5 |  |
| Цветность | градус | не более 2,0 |  | не определена |  |
| Мутность  | мг/куб.дм | не боле 1,5 | ГОСТ 3351-74 | 0,11 |  |
| Ph |  | в пределах 6-9 | ПНДФ 14.2:2:3:4.21-97 | 0,01  |  |
| Окисляемость | мг/куб.дм | не более 20 | ГОСТ 18164-72 | 73 |  |
| Общая жесткость | градус | не более 20 | ГОСТ Р 52407-2005  | 0,9  |  |
| Сухой остаток | мг/куб.дм | не более 20 | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 | 0,5  |  |
| Аммиак | мг/куб.дм | не более 20 | ГОСТ 4192-82 | 0,11 |  |
| Нитриты | мг/куб.дм | не более 20 | ГОСТ 4192-82 | 0,0004 |  |
| Нитраты | мг/куб.дм | не более 20 | РД 5224 433-95 | 3,5 |  |
| Хлориды | мг/куб.дм | не более 20 | ПНДФ 14.1:2.112-97 | 0,02 |  |
| Сульфаты | мг/куб.дм | не более 20 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 | 0,03 |  |
| Железо | мг/куб.дм | не более 20 | ПНДФ 14.1:2.56-96 | 0 |  |
| Марганец | мг/куб.дм | не более 20 | ПНДФ 14.1:2:4.16-2000  | 0 |  |
| Мышьяк | мг/куб.дм | не более 20 | М 01-35-2000 | 0 |  |
| Кальций | мг/куб.дм |  | ПНДФ 14.1:2:4.167-00  | 0 |  |
| Магний | мг/куб.дм |  | ГОСТ Р 52180-2003  | 0 |  |
| Фтор | мг/куб.дм |  | ГОСТ Р 52180-2003 | 0 |  |
| Массовая доля свинца | мг/куб.дм |  | ПНДФ 14.1:2:47-96  | 0 |  |
| Массовая доля кадмия | мг/куб.дм |  | ГОСТ Р 52180-2003  | 0 |  |
| Массовая доля меди | мг/куб.дм |  | ПНДФ 14.1:2:4.235-06 | 0 |  |
| Массовая доля цинка | мг/куб.дм |  | ПНДФ 14.1:2:4.167-00 | 0,19 |  |

**СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».**

**4. Пункты отбора проб**

Отбор проб воды осуществляется в месте водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, в распределительной сети .

**5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Показатели** | **Периодичность** | **Количество****проб** |
| Скважина | Микробиологические  | 1 раз в квартал | 4 |
| Органолептические  | 1 раз в квартал | 4 |
| Обобщенные  | 1 раз в квартал | 4 |
| Неорганические и органические вещества | 1 раз в год  | 1 |
| Радиологические | 1 раз в год | 1 |
| Перед поступлением в распределительную сеть | Микробиологические  | 1 раз в квартал | 4 |
| Органолептические  | 1 раз в квартал | 4 |
| Обобщенные  | 1 раз в квартал | 4 |
| Радиологические | 1 раз в год | 1 |
| Распределительная сеть | Микробиологические | 1 раз в квартал | 4 |
| Органолептические | 1 раз в квартал | 4 |
|  | После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы |

**6. Календарный график отбора проб воды в с. Воздвиженка на 2022 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | **II квартал** | **III квартал** | **IV квартал** | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы |  |  |  |  |  |

 Приложение

к рабочей программе

производственного контроля

качества питьевой воды

в Воздвиженском сельском поселении

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ВОДОПРОВОДА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № **п/п** | **Наименование мероприятия**  | **Срок исполнения** | **Ответственный****за организацию и исполнение** |
| 1 | Контроль качества воды  | Согласно графика |  |
| 2 | Разработка проекта зоны санитарной охраны водопровода | Май-сентябрь | Администрация Воздвиженского сельского поселения |
| 3 | Контроль состояния зоны санитарной охраны источника водоснабжения | Постоянно  | Администрация Воздвиженского сельского поселения |
| 4 | Анализ работы скважины, проведение замеров | Ежемесячно  | Администрация Воздвиженского сельского поселения |
| 5 | Ремонт системы водоснабжения: | В течение года по мере необходимости | Администрация Воздвиженского сельского поселения |
| Определение места поломки |
| Оповещение руководства | Администрация Воздвиженского сельского поселения |
| Разработка мероприятий по устранению поломки |
| Выполнение мероприятий по устранению поломки | Администрация Воздвиженского сельского поселения |

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы.

2. Виды показателей, количество и периодичность отбора проб.

3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды.

4. Пункты отбора проб.

5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей.

6. Календарный график отбора проб воды (с. Воздвиженка)