

***Администрация Карайчевского сельского поселения***

***Бутурлиновского муниципального района***

***Воронежской области***

***ПОСТАНОВЛЕНИЕ***

от 01.04.2021 г. № 16

с.Карайчевка

**Об утверждении программы**

**производственного контроля**

          Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» ,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

    1.Утвердить Программу производственного контроля качества и безопасности воды (питьевой)  на территории Карайчевского сельского поселения 2021- 2025годы. (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 01.01.2021 года.

3.Опубликовать в официальном периодическом печатном издании «Вестник муниципальных правовых актов и иной официальной информации Карайчевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области».

    4. Контроль  исполнения настоящего  постановления оставляю за собой.

Глава Карайчевского сельского поселения Т.И.Складчикова

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ТОУ Роспотребнадзора Глава Карайчевского сельского

по Воронежской области в Аннинском, поселения Бутурлиновского

Бутурлиновском, Таловском, муниципального района

Эртильском районах Воронежской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. С. Гук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.И.Складчикова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

**Программа**

**производственного контроля**

**качества воды системы питьевого водоснабжения в артезианских скважинах для потребителей Карайчевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области на 2021-2025 годы**

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

2021г.

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  | Страница  |
| 1 | Область применения  | 3-7 |
| 2 | Цель производственного контроля  | 7 |
| 3 | Пояснительная записка | 7 |
| 4 | Программа производственного контроля качества воды | 7-11 |
| 5 | Перечень возможных аварийных ситуаций | 11 |
| 6 | Учет по вопросам производственного контроля | 11 |
| 7 | Приложение  | 12 |

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

     Программа составлена в соответствии с требованиями Федеральных законов: от 30 декабря 2001 г. N 196-ФЗ "О введении в действие Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях". С изменениями и дополнениями от: 22 мая, 10 декабря 2003 г., 29 декабря 2004 г., 13 марта, 26 июля 2006 г., 26 апреля 2007 г., 17 апреля 2017 г., 12 ноября 2019 г., 4 февраля 2021 г., от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ. О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», от 30 июня 2003 г. N 86-ФЗ "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Российской Федерации, признании утратившими силу отдельных законодательных актов Российской Федерации, предоставлении отдельных гарантий сотрудникам органов внутренних дел, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ и упраздняемых федеральных органов налоговой полиции в связи с осуществлением мер по совершенствованию государственного управления", от 22.08.2004 N 122-ФЗ (ред. от 03.08.2018) "О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов "О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019), от 9 мая 2005 г. N 45-ФЗ "О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых положений законодательных актов Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями), от 31 декабря 2005 г. N 199-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий", от 18 декабря 2006 г. N 232-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий" от 29.12.2006 N 258-ФЗ, от 26.06.2007 N 118-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части приведения их в соответствие с Земельным кодексом Российской Федерации", от 08.11.2007 N 258-ФЗ (ред. от 04.05.2011) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации по вопросам лицензирования отдельных видов деятельности", "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта" от 01.12.2007 N 309-ФЗ, "О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 14.07.2008 N 118-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации", "О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 30.12.2008 N 309-ФЗ, , от 28.09.2010 N 243-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об инновационном центре "Сколково", от 28.12.2010 N 394-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с передачей полномочий по осуществлению отдельных видов государственного контроля таможенным органам Российской Федерации", от 18.07.2011 N 215-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", от 18.07.2011 N 242-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", от 18.07.2011 N 243-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", от 19.07.2011 N 248-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений "О техническом регулировании", от 07.12.2011 N 417-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", от 05.06.2012 N 52-ФЗ "О внесении изменений в статью 28 Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и статьи 6.7 и 23.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях», от 25.06.2012 N 93-ФЗ (ред. от 29.12.2014) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", от 23.07.2013 N 246-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 25.11.2013 N 317-ФЗ (ред. от 26.04.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации по вопросам охраны здоровья граждан в Российской Федерации", от 23.06.2014 N 160-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", от 23.06.2014 N 171-ФЗ (ред. от 27.12.2019) "О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации", от 29.12.2014 N 458-ФЗ (ред. от 03.04.2018) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019), "О международном медицинском кластере и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 29.06.2015 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 213-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О свободном порте Владивосток", от 13.07.2015 N 233-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации", от 28.11.2015 N 358-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации", от 03.07.2016 N 227-ФЗ (ред. от 20.07.2020) "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О войсках национальной гвардии Российской Федерации", "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием государственного управления в сфере контроля за оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и в сфере миграции" от 03.07.2016 N 305-ФЗ, от 01.07.2017 N 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны", "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О статусе столицы Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления особенностей регулирования отдельных правоотношений в целях реновации жилищного фонда в субъекте Российской Федерации - городе федерального значения Москве" от 01.07.2017 N 141-ФЗ, от 29.07.2017 N 216-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", от 29.07.2017 N 221-ФЗ "О внесении изменений в статьи 1 и 42 Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 18.04.2018 N 81-ФЗ , "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части определения компетенции федеральных органов исполнительной власти по осуществлению различных видов государственного контроля (надзора) в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации" от 23.04.2018 N 101-ФЗ, "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части исключения дублирования полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере охраны труда" от 19.07.2018 N 208-ФЗ, "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 03.08.2018 N 342-ФЗ, "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с изменением структуры федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия в сфере образования и науки" от 26.07.2019 N 232-ФЗ, "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации" от 13.07.2020 N 194-ФЗ.

**2. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Обеспечение жителей с. Карайчевка питьевой водой, 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.

**3.** **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

  Согласно п.29 ст.2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ   «О водоснабжении и водоотведении», водопровод Карайчевского сельского поселения относится к централизованным системам холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется через водопроводную сеть.

Источник водоснабжения - подземные воды, скважины в количестве – 2 шт.

Водозаборные скважины расположены на территории села Карайчевка Карайчевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области.

Скважина № 2015-198

Год ввода в эксплуатацию – 2015 г.

Нормативный водоотбор - 50000 м3 в год.

Артезианские скважины глубиной - 97м.

Скважина №2015-197(Резерв)

Год ввода в эксплуатацию – 2015 г.

Нормативный водоотбор - 50000 м3 в год.

Артезианские скважины глубиной -97м.

Вода из источника водоснабжения по трубопроводу подается в распределительную сеть Д = 160х9,5; 110х6,6 потребителю. Трубопровод выполнен из труб ПЭ100 SDR17. Распределительная сеть обеспечивает подачу воды в жилые здания с. Карайчевка

**4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

4. 1. Перечень показателей по которым осуществляется контроль

Водозаборная скважина №1

Водозаборная скважина №2

в распределительной водозаборной сети:

Ул.

 **Микробиологические и паразитологические показатели: Табл.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы |
| Термотолерантные колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие |
| Общие колиформные бактерии  | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие |
| Общее микробное число | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не более 50 |

**Органолептические показатели: Табл.2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы, не более |
| Запах | баллы | 2 |
| Привкус | -"- | 2 |
| Цветность | градусы |  20  |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину) | 2,6  1,5  |

 **Обобщенные, неорганические и органические вещества:**

 **Табл. 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более | Показатель вредности | Класс опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Обобщенные показатели |
| Водородный показатель | единицы pН | в пределах 6-9 |  |  |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 1000  |  |  |
| Жесткость общая | мг-экв./л | 7,0  |  |  |
| Окисляемость перманганатная | мг/л | 5,0 |  |  |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/л | 0,5 |  |  |
| Неорганические вещества |
| Бор (В, суммарно) | -"- | 0,5 | -"- | 2 |
| Железо (Fe, суммарно) | -"- | 0,3  | орг. | 3 |
| Марганец (Мn, суммарно) | -"- | 0,1 | орг. | 3 |
| Медь (Сu, суммарно) | -"- | 1,0 | -"- | 3 |
| Нитраты (по ) | -"- | 45 | с.-т. | 3 |
| Сульфаты (SO) | -"- | 500 | орг. | 4 |
| Фториды (F) |  |  |  |  |
| Хлориды (CI) |  3Мг/дм (л) | 350,0 | Орг. | 4 |
| Хром(Cr) |  3Мг/дм (л) | 0,05 | Орг. | 4 |

**Радиологические показатели:**

 **Табл.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Показатели радиационной безопасности |
| Суммарные показатели |
| Удельная суммарная -активность | Бк/кг | 0,2 |
| Удельная суммарная-активность | Бк/кг | 1,0 |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **Скважина №2 (резерв)**

 **Микробиологические и паразитологические показатели: Табл.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы |
| Термотолерантные колиформные бактерии | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие |
| Общие колиформные бактерии  | Число бактерий в 100 мл | Отсутствие |
| Общее микробное число | Число образующих колонии бактерий в 1 мл | Не более 50 |

**Органолептические показатели: Табл.2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы, не более |
| Запах | баллы | 2 |
| Привкус | -"- | 2 |
| Цветность | градусы |  20  |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину) | 2,6  1,5  |

 **Обобщенные, неорганические и органические вещества:**

 **Табл. 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более | Показатель вредности | Класс опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Обобщенные показатели |
| Водородный показатель | единицы pН | в пределах 6-9 |  |  |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 1000  |  |  |
| Жесткость общая | мг-экв./л | 7,0  |  |  |
| Окисляемость перманганатная | мг/л | 5,0 |  |  |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/л | 0,5 |  |  |
| Неорганические вещества |
| Бор (В, суммарно) | -"- | 0,5 | -"- | 2 |
| Железо (Fe, суммарно) | -"- | 0,3  | орг. | 3 |
| Марганец (Мn, суммарно) | -"- | 0,1 | орг. | 3 |
| Медь (Сu, суммарно) | -"- | 1,0 | -"- | 3 |
| Нитраты (по ) | -"- | 45 | с.-т. | 3 |
| Сульфаты (SO) | -"- | 500 | орг. | 4 |
| Фториды (F) |  |  |  |  |
| Хлориды (CI) |  3Мг/дм (л) | 350,0 | Орг. | 4 |
| Хром(Cr) |  3Мг/дм (л) | 0,05 | Орг. | 4 |

**Радиологические показатели:**

 **Табл.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Показатели радиационной безопасности |
| Суммарные показатели |
| Удельная суммарная -активность | Бк/кг | 0,2 |
| Удельная суммарная-активность | Бк/кг | 1,0 |

**4.2. Перечень мест отбора проб воды:**

водозаборная скважина № 1

водозаборная скважина № 2 (резерв)

**4.3. Частота отбора проб воды**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Виды показателей | Количество проб в течение одного года, не менее |
|  | Скважина № 1  | Скважина № 2 | Водопроводные сети  |
| Микробиологические | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| Паразитологические | не проводятся | не проводятся | не проводятся |
| Органолептические | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) | 4 (по сезонам года) |
| Неорганические и органические вещества | 1 | 1 | 1 |
| Радиологические | 1 | 1 | 1 |

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ:**

1. Авария, порыв водопроводных сетей,
2. Загрязнение источника водоснабжения.

**6. УЧЕТ ПО ВОПРОСАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

6.1. Журнал контроля качества воды (приложение 1)

 Приложение 1

**ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

(ведётся в электронном виде)

|  |
| --- |
| Питьевая вода. Январь 202\_\_года |
| № п/п | Название объекта | Точка отбора | Показатели |
| Запах | Привкус | Цветность | Мутность | Водор.(рН) | Жест-кость | Железо |   |
| баллы | баллы | град. | мг/дм3 | ед. рН | мг-экв/л |   |   |
| 1. | с.Карайчевка | скважина2015 года |   |   |   |   |   |   |   |   |
| скважина2015года |   |   |   |   |   |   |   |   |
| водопровод |   |   |   |   |   |   |   |   |

Приложение 2

**Журнал учета прохождения медицинских осмотров**

(ведётся в электронном виде)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО работника | Дата рождения | Пол | Наименование должности | Структурное подразделение | Датаприемана работу |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |