УТВЕРЖДАЮ:

Глава Каменского

муниципального образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Кустодеева

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**производственного контроля качества воды**

**децентрализованного водоснабжения**

**д. Мара, ул. Московская 54А**

1. Паспортные данные муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя |
| 1 | Наименование юридического лица | Администрация Каменского муниципального образования - администрация сельского поселения |
| 2 | Сокращенное наименование | Каменское МО |
| 3 | Адрес (место нахождения) | 665113, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Каменка, ул. Садовая, 51Б |
| 4 | Фамилия, имя, отчество, должность руководителя | Кустодеева Ольга Владимировна, глава Каменского муниципального образования |
| 5 | БИК | 042520001 |
| 6 | ИНН | 3813001849 |
| 7 | КПП | 381301001 |
| 8 | Место расположения водозабора | д. Мара, ул. Московская 54А |
| 9 | Наименование лаборатории | Осуществляет по договору аккредитованная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области по г. Нижнеудинску и Нижнеудинскому району » |

1. **Перечень законодательных нормативных и методических документов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение нормативного документа | Наименование нормативного документа |
| 1 | Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. | «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» |
| 2 | Федеральный закон № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. | Водный Кодекс Российской Федерации |
| 3 | Федеральный закон № 416 от 07.12.2011 г. | «О водоснабжении и водоотведении» |
| 4 | СанПиН 2.1.4.1074-01 | «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» |
| 5 | СанПиН 2.01.4. 1110-02 | «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водоотводов питьевого назначения» |
| 6 | СП 1.1. 1058-01 | «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнение санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |
| 7 | СП 1.1.2193-07 | Изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01 |
| 8 | МУ 2.6.1.1981-05 | «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источника питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов» |
| 9 | СП 2.6.1.1292-2003 | «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего облучения» |
| 10 | МУК 4..2.2029-05 | «Санитарно- вирусологический контроль водных объектов» |

**3. Ответственным за осуществление производственного контроля**

Ответственный за осуществление производственного контроля является Раков Александр Константинович - ведущий специалист администрации Каменского муниципального образования - администрации сельского поселения

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается Каменским муниципальным образованием - сельским поселением, осуществляющим эксплуатацию децентрализованной системы водоснабжения.

При отсутствии собственной лаборатории, работы по осуществлению производственного контроля на основании договора проводит аккредитованный испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе.

**4. Контроль качества питьевой воды**

В соответствии с ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» за качеством воды осуществляется питьевой контроль.

Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства (ст. 19 ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения»).

Перечень контролируемых показателей, периодичность отбора проб для лабораторных исследований

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место водозабора, контрольные точки отбора проб | Виды показателей | | | | | |
| Водонапорная башня  д. Мара, ул. Московская 54А  1. Источник водозабора  2. Перед поступлением в распределительную сеть (накопительная емкость)  нужное подчеркнуть | Микробио-логические | Паразито-логические | Вирусо-  логические | Органолеп-  тические | Радиоло-  гические | Полный  химический анализ |
| 1 раз в мес. | ---- | 1 раз в год | 1 раз в мес. | 1 раз в год | 1 раз в год |
| 1 раз в мес. | ---- | ----- | 1 раз в мес. | 1 раз в мес. | 1 раз в квартал |

Примечание:

а) для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются утвержденные метрологические аттестованные методики

b) отбор проб для анализа производится в соответствии с требованиями государственных стандартов.

c)при исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантныхколиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

d)питьевая вода подлежит обязательному санитарно- вирусологическому контролю. Исследования проводятся на определение антигена гепатита Ф, антигена ротавирусов.

e) благоприятные органолептические свойства воды определяется ее соответствием нормативам, не допускается в присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

f) радиационная безопасность питьевой воды определяется по показателям общей альфа- и бета- активности.

g) безвредность питьевой воды по химическому составу определяется по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, встречающих в природной среде.

h) контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей в распределительную сеть.

**5. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды:**

а) планы- графики проведения текущих и капитальных ремонтов, замена оборудования

b) проведением профилактических промывок и обеззараживания с составлением актов

c) своевременная ликвидация аварийных ситуаций, проведение профилактических мероприятий после ликвидации аварии (очистка, промывка, обеззараживание) с составлением актов;

d) на период паводков и чрезвычайных ситуаций установить усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с ТО Роспотребнадзора;

e) после ремонта и иных технических работ на распределительной сети обязателен отбор контрольных проб;

f) при обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных бактерий и (или)общих колиформных бактерий, и (или) колифагов провидится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

h) при обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантныхколиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтровирусов.

**6. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством**

a) гигиенические показатели, контролируемые в процессе производственного контроля качества питьевой воды Каменским муниципальным образованием – сельским поселением осуществляет по договору аккредитованная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области по г. Нижнеудинску и Нижнеудинскому району»

b) Информация о результатах производственного контроля представляется по запросу органа, уполномоченного осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор.

**7. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно- эпидемиологическому благополучию населения**

При возникновении на системе водоснабжения аварийной ситуации или технических нарушений (остановка водопровода, нарушение технологического процесса), которая приводит или может привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, Каменскому муниципальному образованию - сельскому поселению необходимо немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор.

Каменское муниципальное образование - сельское поселение также должно информировать орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор, о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующим гигиеническим нормативам.