**АДМИНИСТРАЦИЯ ЧЕПИГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**БРЮХОВЕЦКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 01.04.2022 № 21

ст-ца Чепигинская

**Об утверждении Программы**

**производственного контроля качества и безопасности питьевой воды**

**на 2022 – 2026 г.г. муниципального унитарного предприятия «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения**

**Брюховецкого района**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить Программупроизводственного контроля качества и безопасности питьевой воды на 2022 – 2026 г.г. муниципального унитарного предприятия «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района (прилагается).

2. Общему отделу администрации Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района сельского поселения (М.П.Билько) обнародовать настоящее постановление в специально установленных местах для обнародования и разместить в информационной сети «Интернет» на официальном сайте администрации муниципального образования Брюховецкий район в разделе Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района сельского поселения.

3.Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4.Постановление вступает в силу со дня его обнародования.

Глава Чепигинского сельского

поселения Брюховецкого района Н.Н.Шинкаренко

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЁНА

постановлением администрации

Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района

от 01.04.2022 № 21

**Программа**

**производственного контроля качества и безопасности питьевой воды**

**на 2022-2026 г.г. муниципального унитарного предприятия «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района**

**Общие сведения**

**Наименование:** муниципальное унитарное предприятие «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района (МУП «Чепигинское»,

**Юридический адрес:** 352763, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Красная, 29.

**Фактический адрес:** 352763, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Красная, 29.

**ФИО руководителя:** Лысенко Ирина Павловна (и.о. директора)

**Контактная информация: Телефон:** 8(86156)43373**; E-mail:** [mup-chepig@mail.ru](mailto:mup-chepig@mail.ru)

**Количество обслуживающего персонала:** 5

**Ответственными лицами за осуществление производственного контроля являются:**

директор предприятия, заведующий хозяйством.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧЕПИГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

В состав Чепигинского сельского поселения входит пять населенных пунктов:

- ст. Чепигинская, подключено 678 домовладений, протяженность водопроводной сети – 21,253 км;

- х. Киновия, подключено 120 домовладений, протяженность водопроводной сети – 5,167 км;

- п. Лебяжий Остров, подключено 180 домовладений, протяженность водопроводных сетей – 3,500 км;

- п. Раздольный, подключено 173 домовладения, протяженность водопроводных сетей – 4,5 км;

- п. Лиманский, подключено 189 домовладений, протяженность водопроводных сетей – 4,800 км.

Общая протяженность водопроводных сетей 39,22 км.

Общее количество населения в поселении– 3492 чел.

**НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ (раздел 111 СанПиН 1.2.3685-21)**

1. Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана) не допускаются.

1.1. Органолептические показатели качества воды системы централизованного питьевого водоснабжения, таблица 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | Единицы измерения | Норматив, не более |
| 1 | запах | баллы | 2 |
| 2 | привкус | баллы | 2 |
| 3 | цветность | градусы | 20 |
| 4 | окраска | см | Не должна обнаруживаться в столбике воды 10 см |
| 5 | мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по коалину | 2,6 по формазину  1,5 по каолину |

1.2.Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды системы централизованного питьевого водоснабжения, таблица 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Единицы измерения** | **Нормативы** |
| **Общие колиформные бактерии** | **КОЕ/ см3** | **Отсутствие** |
| **Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0)0С** | **КОЕ/100 см3** | **Не более 50** |
| **энтерококки** | **КОЕ/100 см3** | **отсутствие** |
| **Esсherichia сoli (E.coli)** | **КОЕ/100 см3** | **отсутствие** |
| **Колифаги** | **БОЕ в 100 см3** | **Отсутствие** |
| **Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов** | **Определение в 50 дм3** | **отсутствие** |
| **Споры сульфитредицирующих клостридий** | **Число спор в 20 мл** | **Отсутствие** |
| **Дополнительные показатели** | | |
| **Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы** | **Определение в 1 дм3** | **отсутствие** |
| **Pseudomonas aeruginosa** | **Определение в 1 дм3** | **отсутствие** |
| **Возбудители кишечных инфекций вирусной природы** | **Определение в 10 дм3** | **отсутствие** |

**Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются** в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

- При определении общих колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

- Определение спор сульфидредуцирующих клостридий проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

- При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя Pseudomonas aeruginosa.

Для водоснабжения населения используется только вода подземного горизонта. При обследовании территорий III пояса ЗСО всех водозаборных скважин источников химического загрязнения, способных оказать отрицательное влияние на качество воды из водозаборных скважин не выявлено. Удобрения и химикаты, применяемые на земельных наделах и приусадебных участках, а так же различные химические вещества, используемые для бытовых нужд населения, не могут оказать влияние на качество воды в скважинах, по причине защищенности водоносного комплекса. Заброшенных или эксплуатируемых скважин, через которые вредные вещества могли бы попасть в эксплуатируемый водоносный комплекс отсутствуют (проект ЗСО). Промышленные производства на территории Чепигинского сельского поселения

, которые могли быть причиной загрязнения артезианских вод, в том числе вблизи водоисточников, отсутствуют.

1.3 Обобщенные показатели качества питьевой воды системы централизованного питьевого водоснабжения, таблица 3.

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | |  | Единицы  измерения | Норматив,  не более | | |
| Водородный показатель (рН) | |  | Ед. | в пределах 6,0- 9,0 | | |
| Общая минерализация (сухой остаток) | |  | мг/дм куб | 1000 | | |
| Жесткость общая | |  | мг-экв/дм куб | 7,0 | | |
| перманганатная окисляемость | |  | мг/дм куб | 5,0 | | |
| Нефтепродукты (суммарно) | |  | мг/дм куб | 0,1 | | |
| ПАВ анионоактивные (суммарно) | |  | мг/дм куб | 0,5 | | |
| Общий органический углерод | |  | мг/дм куб | 5,0 | | |
|  | 1.4. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ, подлежащие производственному контролю, в воде водоисточников населенных пунктов поселения, таблица 4  Таблица 4 | | | | |
| **Наименование вещества** | | **Единицы измерения** | **Нормативы (предельно допустимые концентрации**  **величина ПДК), не более** | **Лимитирующий показатель**  **Вредности**  **<1>** | **Класс опасности** | |
| Железо (Fe. суммарно) | | Мг/л | **0,3(1,0)<2>** | Орг. | 3 | |
| Сульфаты (SO4 ) | | Мг/л | 500 | Орг. | 4 | |
| Фториды (F-) | | Мг/л | 1,5 | с-т | 2 | |
| Нитраты (по NO3-) | | Мг/л | 45 | С.-т. | 3 | |
| Нитриты (по NO2-) | | Мг/л | 0,005 | Орг. | 2 | |
| Аммиак | | Мг/дм3 | 2,0 | С.-т. | 3 | |

|  |
| --- |
| Примечания: |

<1> Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: "с.-т." - санитарно - токсикологический, "орг." - органолептический.

<2> Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно - эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

<3> Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

1.5. Показатели веществ, образующиеся при водоподготовке, таблица 5

Таблица 5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование вещества** | **Величина ПДК (мг/л)** | **Лимитирующий показатель вредности** | **Класс опасности** |
| **Хлор <м>**  **питьевая вода** |  |  |  |
| **Остаточный свободный** | **В пределах 0,3-0,5** | **Орг.** | **3** |
| **Остаточный связанный** | **В пределах 0,8-1,2** | **Орг.** | **3** |

|  |
| --- |
| Примечания: |

<1> При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором не менее 60 минут.

Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в распределительную сеть.

При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна превышать 1,2 мг/л.

В отдельных случаях по согласованию с центром госсанэпиднадзора может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

1.4. Показатели радиационной безопасности питьевой воды системы централизованного питьевого водоснабжения, таблица 6.

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единицы измерения | Контрольный уровень |
| Удельная суммарная альфа-активность (Аб) | Бк/кг | 0,2 |
| Удельная суммарная бета-активность (Ав) | Бк/кг | 1,0 |
| радионуклеиды | | |
| Радон (222 Rn) | Бк/кг | 60 |
| Сумма радионуклеидов | От.единицы | 1 |

- При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклеидов в воде. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным. При совместном присутствии в воде нескольных радионуклеидов должно выполняться условие (см. п. 18 раздела 111 Нормативы качества и безопасности воды СанПиН 1.2.3686-21). При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством РФ.

**МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Собственной производственной лаборатории в МУП «Чепигинское» нет, поэтому лабораторный исследования осуществляет по договору аккредитованный испытательный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» Тимашевский филиал.

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливается с учетом требований, таблица 7.

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды показателей** | **Количество проб в течение одного года, не менее** |
| **Для подземных источников** |
| **Микробиологические** | **4 (по сезонам года)** |
| **Паразитологические** | **не проводится** |
| **Органолептические** | **4 (по сезонам года)** |
| **Обобщенные показатели** | **4 (по сезонам года)** |
| **Неорганические и органические вещества** | **1** |
| **Радиологические** | **1** |

Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 8, при численности обслуживаемого населения – 3492 чел.

Таблица 8

|  |  |
| --- | --- |
| Виды показателей | Количество проб в течение одного года, не менее |
| Для подземных источников |
| Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел. |
| до 20 |
| Микробиологические | 50(1) |
| Паразитологические | не проводятся |
| Органолептические | 50(1) |
| Обобщенные показатели | 4(4) |
| Неорганические и органические вещества | 1 |
| Показатели, связанные с технологией водоподготовки | Остаточный хлор,  не реже одного раза в час, остальные реагенты – не реже одного раза в смену |
| Радиологические | 1 |

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 9.

Таблица 9.

|  |  |
| --- | --- |
| Количество обслуживаемого населения, | Количество проб в месяц |
| тыс. человек |  |
| до 10 | 2 |

**Примечание.** В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку.

**График отбора проб питьевой воды для проведения исследования по станице Чепигинская**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мероприятия | Количество проб в течении одного года | Количество проб в год | Сроки отбора проб | Исполнитель |
| Артезианские скважины №3987, №2018 | 1.Микробиологические  показатели | 4 (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 4 (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 3. Неорганические и органические вещества | 1раз в год | 2 | Декабрь |
| 4.Радиологические показатели | 1 раз в год | 2 | Декабрь |
| 5. Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| Перед поступлением в распределительную сеть- водонапорные башни артезианских скважин №3987 и №2018) | 1.Микробиологические показатели | 50 (один раз в неделю) | 100 (по 50 проб с каждой башни) | еженедельно |
| Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 50 (один раз в неделю) | 100 (по 50 проб с каждой башни) | еженедельно |
| 3.Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 8 (4 пробы с каждой башни) | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 4. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 2 пробы (по одной из каждой башни) | Декабрь |
| 5. Радиологические | 1 раз в год | 2 пробы (по одной из каждой башни) | декабрь |
| Ст.Чепигинская, ул.Красная, 29 распределительная сеть, 1 точка | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц |
| Ст.Чепигинская, ул Мира-ул.Кирова, распределительная сеть, 1 | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц |
| Ст.Чепигинская, ул.Комсомольская, КФК Сторчак, 1 точка | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | 2 раза в месяц |

Итого по ст.Чепигинская в год необходимо: Микробиологические показатели - 180 проб;

Органолептические показатели - 180 проб;

Обобщенные показатели - 16 проб;

Неорганические и органические вещества - 4 пробы;

Радиологические показатели - 4 пробы.

**График отбора проб питьевой воды для проведения исследования по х. Киновия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мероприятия | Кратность | Количество проб в год | Сроки отбора проб | Исполнитель |
| Артезианская скважина №2111, место водозабора | 1.Микробиологические  показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 3. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 4.Радиологические показатели | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 5. Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
|  |  |  |  |  |  |
| Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня артезианской скважины №2111) | 1.Микробиологические показатели | еженедельно | 50 | еженедельно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | еженедельно | 50 | еженедельно |
| 3.Обобщенные показатели | 4 (по сезоном года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 4. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 5. Радиологические | 1 раз в год | 1 проба (из башни) | декабрь |
| Х.Киновия, ул.Гоголя- ул.Мира, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц |
| Х.Киновия, ул.Коммунаров (гидрант), распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | 2 раза в месяц |

Итого по х.Киновия в год необходимо: Микробиологические исследования - 102 пробы;

Органолептические исследования - 102 пробы;

Обобщенные показатели - 8 проб;

Неорганические и органические вещества - 2 пробы;

Радиологические исследования - 2 пробы;

**График отбора проб питьевой воды для проведения исследования по п.Раздольный**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мероприятия | Кратность | Количество проб в год | Сроки отбора проб | Исполнитель |
| Артезианские скважины №7118 и №2914 | 1.Микробиологические  показатели | 4 раза (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 4 раза (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 3. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 2 | Декабрь |
| 4.Радиологические показатели | 1 раз в год | 2 | Декабрь |
| 5. Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 8 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня артезианской скважины №7118 и №2914) | 1.Микробиологические показатели | 1 раз в неделю | 100 (по 50 проб с каждой башни) | ежемесячно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 1 раз в неделю | 100 (по 50 проб с каждой башни) | ежемесячно |
| 3.Обобщенные показатели | 4 (один раз в сезон) | 8 (4 пробы с каждой башни) | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 4. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 2 пробы (по одной с каждой башни) | Декабрь |
| 5. Радиологические | 1 раз в год | 2 пробы (по одной из каждой башни) | декабрь |
| п.Раздольный, ул. Красная 1, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | Ежемесячно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | Ежемесячно |
| п.Раздольный, ул. Ленина, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | Ежемесячно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | Ежемесячно |

Итого по п. Раздольный в год необходимо: Микробиологические исследования -156проб;

Органолептические исследования - 156 проб;

Обобщенные показатели - 16 проб;

Неорганические и органические вещества - 4 пробы;

Радиологические исследования - 4 пробы.

**График отбора проб питьевой воды для проведения исследования по п. Лебяжий Остров**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мероприятия | Кратность | Количество проб в год | Сроки отбора проб | Исполнитель |
| Артезианская скважина № 6679 | 1.Микробиологические  показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 3. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 4.Радиологические показатели | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 5. Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| П. Лебяжий Остров, ул.Ленина, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | Ежемесячно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | Ежемесячно |
| П. Лебяжий Остров, ул. Гагарина, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | Ежемесячно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | Ежемесячно |

Итого по п. Лебяжий Остров в год необходимо: Микробиологические исследования -52 пробы;

Органолептические исследования - 52 пробы;

Обобщенные показатели - 4 пробы;

Неорганические и органические вещества - 1 пробы;

Радиологические исследования - 1 проба;

**График отбора проб питьевой воды для проведения исследования по п. Лиманский**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Мероприятия | Кратность | Количество проб в год | Сроки отбора проб | Исполнитель |
| Артезианская скважина №6707 | 1.Микробиологические  показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 4 по сезонам года | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 3. Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 4.Радиологические показатели | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 5. Обобщенные показатели | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня артезианской скважины № 6707) | 1.Микробиологические исследования | 1 раз в неделю | 50 | еженедельно | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические исследования (запах, привкус, цветность, мутность) | 1 раз в неделю | 50 | еженедельно |
| 3.Обобщенные показатели (водородный показатель, общая минерализация. Общая жесткость) | 4 (по сезонам года) | 4 | Март, июнь, сентябрь, ноябрь |
| 4. Неорганические и органические вещества (медь, нитраты, сульфаты, свинец) | 1 раз в год | 1 | Декабрь |
| 5. Радиологические | 1 раз в год | 1 проба (из башни) | декабрь |
| П.Лиманский, ул. Красная- ул.Шоссейная, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
|  | 2.Органолептические показатели | 2 раз в месяц | 24 | 2 раза в месяц |
| п. Лиманский, ул.Красная-ул.Набережная, распределительная сеть, 1 точка. | 1.Микробиологические показатели | 2 раза в месяц | 24 | 2 раза в месяц | Согласно договору с аккредитованной лабораторией Тимашевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» |
| 2.Органолептические показатели | 2 рааз в месяц | 24 | 2 раза в месяц |

Итого по п.Лиманский в год необходимо: Микробиологические исследования - 102 пробы;

Органолептические исследования - 102 пробы;

Обобщенные показатели - 8проб;

Неорганические и органические вещества - 2 пробы;

Радиологические исследования - 2 пробы.

Всего необходимо проб питьевой воды в год по МУП «Чепигинское»:

Микробиологические исследования - 592 пробы;

Органолептические исследования - 592 пробы;

Обобщенные показатели - 44 пробы;

Неорганические и органические вещества - 11 пробы;

Радиологические исследования - 13 проб.

Общее количество проб - 1252

По результатам исследований проб воды по нормируемым показателям проводится ежемесячный анализ качества воды.

Не допускается наличие в питьевой воде посторонних включений и поверхностной пленки.

МУП «Чепигинское» должно информировать (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) орган местного самоуправления - администрацию Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района, юридический адрес: Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Чепигинская, ул. Красная,29,

территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю в Тимашевском, Брюховецком, Приморско-Ахтарском, Каневском районах, юридический адрес: Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Коммунальная,3, тел/факс: 8(861-30)-5-85-9; E-mail: timashevsk@kubanrpn.ru;

- о возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения;

- о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети";

- в случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям необходимо провести исследования повторно отобранных проб воды, а в случае подтверждения превышения нормативов провести исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды.

МУП «Чепигинское» обязано немедленно принять меры по устранению аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и условий водоснабжения населения. После устранения аварийных ситуаций должна проводиться промывка и дезинфекция системы водоснабжения с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой и горячей воды.

Срок действия Программы производственного контроля качества и безопасности питьевой воды муниципального унитарного предприятия «Чепигинское» Чепигинского сельского поселения Брюховецкого района **– 5 лет.**