**План мероприятий по приведению качества воды в соответствии с установленными требованиями на 2025 год.**

|  |
| --- |
| **Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий** |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Срок исполнения** | **Исполнитель** |
| 1. | Проведение мониторинга качества воды в источниках и системах водоснабжения. | В соответствии с графиком производственного контроля | Администрация поселения |
| 2. |  Соблюдение графика ремонта, промывки и обеззараживания резервуаров чистой воды, водонапорных башен и др. систем водоснабжения, контроль за техническим состоянием оборудования. | Постоянно | ООО «Вода-Плюс» |
| 3. | Осмотр, очистка зон санитарной охраны, коммуникаций | 1 раз в месяц | ООО «Вода-Плюс» |
| 4. | Техническое обслуживание локальный очистной комплекс Станция водоочистки «Гейзер-ТМ-1,5» д. Прокоп | 1 раз в квартал | Администрация поселения |
| 5. | Установка и модернизация очистных сооружений в п. Заводской | до 01 октября 2025 года | Администрация поселения |
| 7. | Сравнение результатов мониторинга до и после внедрения мероприятий  | 1 раз в месяц | Администрация поселения, ООО «Вода-Плюс» |
| 8. | Корректировка плана действий на основе полученных данных | По мере необходимости | Администрация поселения, ООО «Вода-Плюс» |
| 9. | Ведение базы данных по качеству воды и проведенным мероприятиям. | Регулярно | ООО «Вода-Плюс» |

\*План может быть скорректирован в зависимости от полученных результатов и изменений в нормативных требованиях.

**Периодичность лабораторного контроля качества питьевой воды**

**в распределительной водопроводной сети Заводского сельского поселения в 2025 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Определяемые показатели | Единица измерения | Периодичность отбора | Метод испытаний |
| В местах водозабора | Вода после очистки | Вода в распред. сети |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Микробиологические показатели** |
| 1 | ОКБ | 100 мл | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц | МУК 2.4.1018-01 ГОСТ Р 52426-2005 |
| 2 | ТКБ | 100 мл | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| 3 | ОМЧ | 1 мл | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| **Химические вещества, нормируемые по органолептическому признаку вредности** |
| 1 | Железо | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | - |  |
| 2 | Марганец | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | - |  |
| **Органолептические показатели** |
| 1 | Запах | балл | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц | ГОСТ Р 57164, ГОСТ Р31868-12, ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| 2 | Привкус | балл | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| 3 | Цветность | град | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| 4 | Мутность | м/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | 1 раз в месяц |
| **Обобщенные показатели** |
| 1 | Водородный показатель | рН | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - | РД 52.24.495, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121, ГОСТ 18164-72, ГОСТ 31954-12, ГОСТ Р 55684, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, ГОСТ 31857-12, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 2+ | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| 3+ | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| 4 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| 5+ | Жесткость (общая) | мгэкв/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| 6 | ПАВ | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| 7 | Фенольный индекс | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 4 раза в год (1 раз в квартал) | - |
| **Химические вещества, нормируемые по санитарно-токсикологическому признаку вредности** |
| 1 | Алюминий | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - | ГОСТ 31870, ГОСТ 33045-14, ПНД Ф14.1:2:4.157, ГОСТ 4245, ГОСТ 33045 |
| 2 | Барий | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 3 | Бериллий | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 4 | Бор | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 5 | Бром | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 6 | Кремний | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 7 | Литий | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 8 | Мышьяк | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 9 | Ртуть | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 10 | Селен | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 11 | Стронций | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| 12 | Фтор | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раза в год  | - |
| **Неорганические вещества** |
| 1 | Нитраты | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | - |  |
| 2 | Хлориды | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | - |
| 3 | Аммиак и ионы аммония | мг/дм3 | 4 раза в год (1 раз в квартал) | 1 раз в месяц | - |
| **Контроль за радиологической безопасностью** |
| 1 | Удельная суммарная альфа-активность (Аб) | бк/л | 1 раз в год | 1 раз в год | - | МВИ 13.1.001.05/97, МРК 40073.ЗГ178-01-00294 |
| 2 | Удельная суммарная бета-активность (Ав) | бк/л | 1 раз в год | 1 раз в год | - |
| 3 | Радон (222Rn) | бк/л | 1 раз в год | 1 раз в год | - |

**График отбора проб воды и проведения их исследования в 2025 году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Точка отбора** | **Микробиологический анализ** | **Органолептический анализ** | **Обобщенные показатели** | **Неорганические и органические вещества** | **Радиологический анализ** |
| ***п. Заводской:*** |  |
| п. Заводской, ул. Мира, 3аПеред поступлением в распределительную сеть | ежемесячно | ежемесячно | ежегодно | Ежегодно, железо, аммиак марганец – 4 раза в год | 1 раз в год |
|  Водоразборная колонка ул.Забайкальская,8 | ежемесячно | ежемесячно | ежегодно | Ежегодно, железо, марганец – 4 раза в год |  |
| ***д. Прокоп*** |  |
| скважина, РЧВ , д. Прокоп, ул. Строительная, 2а | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |
| ЛОКд. Прокоп, ул. Центральная, 20 | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |
| ***с. Нельмач*** |
| Скважина, РЧВс. Нельмач, пер. Школьный, 6а | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |
| Скважина, РЧВс. Нельмач, пер. Дачный, 2а | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |
| Скважина, РЧВс. Нельмач, ул. Сибирская, 5а | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |
| Скважина, РЧВ с. Нельмач, ул. Лесная, 12а | ежеквартально | ежегодно | ежегодно | ежегодно | 1 раз в год |