**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, 3а  Перед 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 |
| ЛОК  д. Прокоп, ул. Центральная, 20 | ежеквартально | ежегодно | | | ежегодно | | ежегодно | | 1 раз в год |
| ***с. Нельмач*** | | | | | | | | | |
| Скважина, РЧВ  с. Нельмач, пер. Школьный, 6а | ежеквартально | | ежегодно | ежегодно | | ежегодно | | 1 раз в год | |
| Скважина, РЧВ  с. Нельмач, пер. Дачный, 2а | ежеквартально | | ежегодно | ежегодно | | ежегодно | | 1 раз в год | |
| Скважина, РЧВ  с. 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 | |