**Анкета для подбора реагентов. Мембранные системы очистки воды.**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О., должность |  |
| Телефон |  |  | E-mail |  | Дата  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1 Проблемы, требующие решения** |  |
|  |  |
|  |  |
| **2 Данные об установке и мембранных элементах:** |
|  | тип и марка мембранного элемента |  |
|  |  |
|  | количество мембранных элементов в установке |  | шт; | количество установок |  | шт; |
|  | производительность установки |  | м3/ч; | рабочее давление |  | бар; |
|  | расход питательной воды |  | м3/ч; | расход концентрата |  | м3/ч; |
|  | рецикл |  | м3/ч; | степень конверсии |  | %. |
| **3 Источник водоснабжения** |
| □ | подземный (артезианская скважина) | □ | муниципальный водопровод |
| □ | поверхностный (река, озеро и т.п.) | □ | другое (указать) |  |
| **4 Применяемый способ подготовки исходной воды** |
| □ | механическая очистка | □ | Na-катионирование | □ | обезжелезивание |
| □ | обработка воды химическими веществами: |  |
|  | □ | коагулянт (указать вещество или марку реагента) |  |
|  | □ | флокулянт (указать марку регента) |  |
|  | □ | дехлорирование (указать вещество или марку реагента) |  |
|  | □ | биоцид (указать вещество или марку реагента) |  |
|  | □ | подкисление (указать вещество) |  |
|  | □ | антискалант (указать марку реагента) |  |
| **11 Дозирующее оборудование, тип, количество** |  |
|  |  |
| **12 Показатели качества воды** (заполнить таблицу или приложить протоколы отдельно) |
| **Показатель** | **Исходная вода** | **Питательная вода** | **Пермеат** |
| Значение рН при 25°С, ед. рН |  |  |  |
| Жесткость общая, мг-экв/дм3 |  |  |  |
| Содержание кальция (Ca2+), мг/дм3 |  |  |  |
| Общая щёлочность, мг-экв/дм3 |  |  |  |
| Содержание соединений железа, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание хлоридов, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание сульфатов, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание кремниевой кислоты, мгSiO2/дм3 |  |  |  |
| Алюминий, мг/дм3 |  |  |  |
| Солесодержание, мг/дм3 |  |  |  |
| Электропроводность, мкСм/см |  |  |  |
| Перманганатная окисляемость, мгО/дм3 |  |  |  |
| Мутность, ЕМФ или мг/дм3 |  |  |  |
| ОМЧ, КОЕ/см3 |  |  |  |