**Опросный лист подбора песчаных фильтрационных систем Leopold**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Контактное лицо:  |
| Дата:  | **Тел., e-mail:** |
| Название проекта:  |
| Контактные данные: +7 499 380 61 63 |info@hydrounit.ru |
| ***Описание стройплощадки*** |
| Новое сооружение (да/нет):       | Реконструкция (да/нет):       | Тип фильтрующей загрузки: |
| Тип используемой системы:      Общая доступная площадь:      Кол-во резервуаров для фильтров:      Диаметры используемых водопроводов:      Размеры лотка и его расположение относительно дна фильтра:       | Если реконструкция:Длина:      Ширина:      Уклон дна резервуара:      Вода:      Воздух:      Глубина фильтра:       | 1-й нижний слой      2-й слой      3-й слой      Описание процедуры обратной промывки:       |
| ***Описание очистных сооружений*** |  ***Качество исходной воды***  |
| Очистка сточных вод (да/нет):      Средняя производительность:       м3/чВид источника водоснабжения/вид сточных вод:      Процессы после очистки песчаным фильтром:      Очистка питьевой воды (да/нет):      Макс.производительность:       м3/ч | Мутность:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Кол-во взвешенных:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Марганец:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Калий:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Железо:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| pH:  |       |  |
| Хлориды:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Температура:  |       | С° |
| Жесткость:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Щелочность:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Магний:  |       | мг/л (макс./ср.) |
| Дополнительные сведения:  |       |
| ***Предочистка*** | ***Требуемое качество очищенной воды*** |
| Тип процесса очистки перед песчаным фильтром:      Тип хим.реагентов, используемых для предочистки:      Какой коагулянт используется или планируется использовать:      Дозировка:      Доза коагулянта:       | **Водоподготовка:**  |
| Мутность: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Кол-во взвешенных: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Марганец: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Калий: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Железо: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Жесткость: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Щелочность: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Магний: |       | мг/л (макс./ср.) |
| **Очистка сточных вод:** |
| Мутность: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Кол-во взвешенных: |       | мг/л (макс./ср.) |
| БПК: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Фосфор: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Нитраты: |       | мг/л (макс./ср.) |
| Прочее: |       | мг/л (макс./ср.) |
| %содержания твердых частиц в осадке: |       |  |
| Дальнейшее использование очищенной воды: |       |  |
| Куда направляется осадок после очистки: |       |  |
| ***Параметры обратной промывки*** |
| Только водная (да/нет):       | Расход:       |  | Вода:       |
| Последовательная (да/нет):       | Расход:       | Воздух:       | Вода:       |
| Единовременная (да/нет):       | Расход:       | Воздух:       | Вода:       |
| Кол-во насосов:       шт. |  |
| Производительность одного насоса:       м3/ч | Напор:      м |
| Кол-во воздуходувок:       шт. |  |
| Производительность воздуходувки: | Давление:      мБар |
| ***Управление системой*** |
| Как планируется управлять системой :      Тип текущей системы управления:      Примечания:       |

|  |
| --- |
| Для заметок |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |