**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](mailto: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/ч  Вид 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 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |