**Опросный лист подбора аэрационного оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | | | | Контактное лицо: | | | |
| Дата: | | | | **Тел., e-mail:** | | | |
| Название проекта: | | | | | | | |
| Контактные данные: +7 499 380 61 63 | [info@hydrounit.ru](mailto:info@hydrounit.ru) | | | | | | | |
| АЭРАЦИЯ | | | | **СТОЧНЫЕ ВОДЫ** | | | |
| Мелкопузырчатая  Крупнопузырчатая  Механическая | | | | **Муниципальные**  **Промышленные, уточните** | | | |
| КОНСТРУКЦИЯ РЕЗЕРВУАРА АЭРАЦИИ | | | | | | | |
| Цилиндрический  Внешний Ø м.  Внутренний Ø м.  Глубина воды м. | | **Прямоугольный**  Длина       м.  Ширина       м.  Глубина воды       м. | | **Аэрационный канал**  Длина       м.  Ширина       м.  Глубина воды       м. | | **Другая**        м.        м.        м. | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | | | **ДАННЫЕ ПО МЕЛКО И КРУПНОПУЗЫРЧАТОЙ** | | | |
| Глубина воды:  постоянная  макс/мин      /      м  Количество резервуаров:     \* | | | | **Количество зон:**  **Аэрируемая площадь:       %**  **Высота уровня       м.**  **Полное покрытие дна**  **Неполное покрытие дна, уточните** | | | |
| *\*для сооружений с несколькими резервуарами, коридорами, зонами или аэрируемыми каналами с различными размерами или сложной конструкции, просьба предоставить описание или чертежи.* | | | | | | | |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕМЕШИВАНИЮ | | | | **ТРЕБОВАНИЯ ПО КИСЛОРОДУ** | | | |
| Содержание взвешенных веществ:       мг/л | | | | **Уменьшение БПК:** % | | | |
| ОБЩИЙ СОСТАВ АЭРИРУЕМЫХ СТОКОВ | | | | **МИН.** | **СРЕД.** | | **МАКС.** |
| Стандартное потребление О2 – SOR (кгО2/ч) | | | |  |  | |  |
| Фактическое потребление О2 – AOR (кгО2/ч) \* | | | |  |  | |  |
| Поток (м3/ч) | | | |  |  | |  |
| Содержание БПК5 (мг/л) \*,\*\* | | | |  |  | |  |
| Содержание NH3-N (мг/л) \*,\*\* | | | |  |  | |  |
| Поток воздуха (нм3/ч) | | | |  |  | |  |
| *\* по возможности, предоставьте предполагаемые показатели α, β, Θ, растворенного кислорода и температуры воды.* | | | | | | | |
| Альфа α | **Бета β** | | **Тета Θ** | **Раств. Кислород:**  **мг/л** | | **Температура воды:**  **0С** | |
| *\*\* значение кгО2/кг БПК5 удаляемого* | | | | *\*\* значение кгО2/кг NH3-Nудаляемого* | | | |
| Необходимость в предоставлении чертежа расположения аэрационной системы: | | | | **Да** | | **Нет** | |

**Для заметок**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |