|  |
| --- |
| **Información General** |
|  |
| **Nombre y Ubicación de la PTAR** |  |
|  |  |
| **Tipo de Planta** |  |
|  |
|  | Municipal  |  | Industrial  | Tipo de Industria |  |
|  |
| **Obsrvaciones:** |  |
|  |
| **Tarea del Mezclador** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Mezcla |  | Sólidos en suspensión |  | Otra |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Generación de flujo horizontal |  | Dispersión química |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Transferencia de calor |  | Transferencia de Gas |  |  |
|  |
| **Obsrvaciones:** |  |
|  |
| **Proceso** |
|  |
| Tratamiento Primario WW existente |  | Si |  | No | Si, distancia entre barras |  |  |  | mm |  | Plgs. |
|  |
|  | Denitrificación |  | Nitrificación |  | De-fosfatación |  | Tanque de mezclado regulador |
|  | (Anóxico) |  | (Aerobico) |  | (Anaerobico) |  | (tanque ecualizador o balanceo) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Flocculación |  | Coagulación |  | Hacer lodo bombeableHacer lodo (o lodo) bombeableHacer lodo (o lodo) bombeable |  | Mezclado rápido |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Prevención de natas |  | Bomba de sumidero |  | Agregado de químicos |  | Lavado de tanque de agua de lluvia |
|  | flotantes |  |  |  | (disolver, distribución) |  |  |
|  |
| ¿Flujo grande a través del tanque donde o el mezclador? |  | Si |  | No | En caso afirmativo, mostrar dirección de flujo y posición del mezclador en un esquema |
|  |
| **Observaciones** |  |
|  |
| **Tipo de líquido** |
|  |
|  | Lodo activado |  | Lodo primario |  | Lodo de cal |  | Lodo mineral |  | Estiércol |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Aguas cruda |  | Aguas cruda |  | Lodo secundario |  | Lodo digerido |  | Otro |
|  | (sin cribar) |  | (cribada) |  |  |  |  |  | (describalo abajo) |
|  |
| Aprueba de explosión |  | Si |  | No |  |
|  |
| **Observaciones** |  |
|  |
| **Información del líquido** |
|  |
| Contenido de material sólida |  | % | Índice de volumen de lodo |  | cm3/gr |
|  |
| Densidad |  | kg/m3 | Viscosidad |  | cP (mPa-s) |
|  |
| Temperatura máx. |  | Grado C | pH |  |  |
|  |
| **Observaciones** |  |
| **Dimensiones y forma del tanque** |
|  |

Diagrama

|  |
| --- |
| Por favor muestre:Entrada y salidaLocalización de mezcladoresAdjuntar cualquier dibujo disponible |
|  |
| **Comentarios:** |  |
|  |
|  |  |

Enviar: marco.padilla@homa-pumpen.de