

Malatech - Ficha técnica para la biorremediación de cuerpos de agua dulce

Por favor, complete los campos grises y guarde el documento. Para obtener cálculos precisos, proporcione toda la información posible. Si no dispone de información para alguna de las preguntas, déjela en blanco. ¡Adjunte también fotos del cuerpo de agua por correo electrónico al enviar esta ficha técnica!

Características generales del cuerpo de agua dulce:

Tipo de agua (lago/estanque/embalse/meandro/canal, etc.):

Función (pesca, depósito de agua potable, natación, riego, decoración, etc.):

Superficie (en hectáreas):

Profundidad media (m):

¿El cuerpo de agua tiene un flujo constante de agua (afluente, efluente)? Sí No

En caso afirmativo:

Caudal del afluente (m³/d):

NH₄⁺ (mg/l) del afluente:

NO₃⁻ (mg/l) del afluente:

PO₄³⁻ (mg/l) del afluente:

DQO (mg/l) del afluente:

Número y tipo de peces en el agua:

Problemas típicos del agua (mortalidad de peces, proliferación de algas, lodos, etc.):

¿Está el cuerpo de agua dulce expuesto a contaminación potencial (terrenos agrícolas circundantes con posible escorrentía de fertilizantes, aguas residuales municipales o industriales tratadas biológicamente o sin tratar, purines líquidos, infiltración de aguas subterráneas con alto contenido de nutrientes, etc.)?

Otra información:

Datos de medición de laboratorio para el cuerpo de agua dulce:

Concentraciones de nutrientes libres:

NH₄⁺ (mg/l):

NO₃⁻ (mg/l):

orto-PO₄³⁻ (mg/l):

Recuento de algas (individuos/ml):

Lista de especies dominantes:

¿Hay presencia de cianobacterias (algas verdeazuladas)?

Sí

No

En caso afirmativo, indique la especie dominante:

Mediciones de otros parámetros relevantes: