

Biorremediación de cuerpos de agua – Acuicultura

Cuestionario

(por favor complete todo lo que pueda)

INFORMACION DEL ESTABLECIMIENTO

Persona Jurídica Personal Natural Pública/Public Privada

Razón social del establecimiento:

Nombre del representante legal:

NIF/CIF: Tlf/Fax: /.....

E-Mail:

Web:

Características generales del agua:

- Tipo de agua (lago / estanque / embalse / meandro / canal):
- Función:
- Superficie: hectáreas
- Profundidad media: Metros
- ¿El cuerpo de agua tiene un intercambio de agua permanente (afluente, efluente)?

En caso afirmativo:

- Caudal de afluente (m³ / d):
 - NH₄ + (mg / l) de influente:
 - NO₃- (mg / l) de influente:
 - PO₄- (mg / l) de afluente:
 - DQO (mg / l) de afluente:
- Número de peces, tipos de peces en el agua:

• Problemas típicos del agua (muerte de peces, proliferación de algas, lodos, especies invasoras, etc.):

• ¿El cuerpo de agua dulce está expuesto a una posible contaminación (tierras agrícolas en los alrededores con potencial esorrentía de fertilizantes, carga de aguas residuales municipales o industriales tratadas biológicamente o sin tratar, carga de estiércol líquido, infiltración de aguas subterráneas cargadas de nutrientes, etc.):

• Otra información:

Envíe fotos por correo electrónico cada vez que envíe este cuestionario, si es posible.

Medidas in situ:

Medidas de laboratorio para la masa de agua dulce:

Medidas instrumentales:					
	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5
Coordenadas / Nombre del punto de edición:					
Medidas de superficie:					
Concentración de oxígeno disuelto, mg / l:					
Saturación de oxígeno, %:					
pH:					
Potencial redox, mV:					
Conductividad, $\mu\text{S} / \text{cm}$:					
Temperatura, ° C:					
Medidas por encima de la zona de sedimentos:					
Concentración de oxígeno disuelto, mg / l:					
Saturación de oxígeno, %:					
pH:					
Potencial redox, mV:					
Conductividad, $\mu\text{S} / \text{cm}$:					
Temperatura, ° C:					
Color del Agua, Transparencia					
Color típico:					
Profundidad de Secchi:					
Otras observaciones (algas en la superficie, formación de espuma, incrustaciones, etc.):					
Lodo, profundidad del agua					
Profundidad del agua:					
Nivel de sedimentos (cm):	Total:				
	Sedimento duro:				
	Estiércol líquido:				
Otras observaciones (olor, color, etc.):					

- Pruebas químicas:

- Concentración de nutrientes:

o NH₄ + (mg / l):

o NO₃- (mg / l):

o PO₄- (mg / l):

o Otros componentes:

.....

.....

.....

- Otras medidas:

- Pruebas biológicas:

- Número de algas: individuos / ml

- Lista de especies dominantes:

¿Están presentes las algas Verdi azules?

¿Están presentes moluscos bivalvos invasores?

- Otras medidas:

(Complete de la forma más detallada posible, las incidencias que afectan al sistema)

Cuestionario realizado el día de de 20__

Firma del responsable