

Malatech - Datasheet voor bioremediatie van zoetwaterlichamen

Vul de grijze velden in en sla het document op. Geef voor nauwkeurige berekeningen zoveel mogelijk informatie. Laat de velden leeg als u niet over de benodigde informatie beschikt. Stuur ook foto's van het waterlichaam per e-mail mee met dit datasheet!

Algemene kenmerken van het zoetwaterlichaam:

Type water (meer/vijver/reservoir/meander/kanaal etc.):

Functie (vissen, drinkwaterreservoir, zwemmen, irrigatie, decoratie etc.):

Oppervlakte (in hectare):

Gemiddelde diepte (m):

Is er sprake van permanente waterverversing (aanvoer, afvoer)? Ja Nee

Indien ja:

Debiet van influent (m³/d):

NH₄⁺ (mg/l) van influent:

NO₃⁻ (mg/l) van influent:

PO₄³⁻ (mg/l) van influent:

COD (mg/l) van influent:

Aantal vissen, vissoorten in het water:

Typische problemen van het water (vissterfte, algenbloei, slib, enz.):

Is het zoetwaterlichaam blootgesteld aan mogelijke vervuiling (landbouwgronden in de omgeving met mogelijke afvoer van meststoffen, biologisch behandeld of onbehandeld gemeentelijk of industrieel afvalwater, vloeibare mest, infiltratie van met voedingsstoffen beladen grondwater, enz.):

Overige informatie:

Laboratoriummetingen voor het zoetwaterlichaam:

Concentraties vrije voedingsstoffen:

NH₄⁺ (mg/l):

NO₃⁻ (mg/l):

ortho-PO₄³⁻ (mg/l):

Aantal algen (individuen/ml):

Lijst van dominante soorten:

Zijn er blauwgroene algen (cyanobacteriën) aanwezig? Ja Nee

Zo ja, geef dan de dominante soort aan:

Metingen voor andere relevante parameters: