

Stor risiko for alger	Mindre risiko for alger	Ringe risiko for alger
pH-værdien er over 8.5	pH-værdien er over 7.5	pH-værdien er mellem 6.5 til 7,5
Ingen vandpumpe i havebassinet Stillestående vand	50% af havebassinets vandindhold kommer igennem vandpumpen pr. time lidt cirkulation i vandet	100% af havebassinets vandindhold kommer igennem vandpumpen pr. time Meget cirkulation i vandet.
Intet filter	Lille filter af skumgummi	Biofilter med et korrekt filter og kombineret med UV-C lys . .
Ingen vandudskiftning, kun tilsætning af nyt vand ved fordampning	Uregelmæssig vandudskiftning eller vand fra regntønden	Regelmæssig vandudskiftning ca. 6 gange om året . Pryddamme: ca. hver 3 uge (1/3 del af vandet) .
Vandrumfang mindre end 500 liter Vanddybde under 40cm	Vandrumfang mindre end 1200 liter Vanddybde fra 50cm til 100 cm.	Vandrumfang mere end 1500 liter Vanddybde over 1 meter .
Mange fisk, som fodres, flere gange om dagen med store mængder fiskefoder	Fisk som fodres og det overskydende foder bliver ikke fjernet.	Fisk som fodres sparsomt. Det overskydende foder fjernes. .
Ingen plante eller kun enkelte nøkkeroser, konstant sol. Dammen er placeret i nærheden af store løvfældende træer.	Få planter, og ingen vandrensende planter	For mange alge-bekæmpende planter. Især: Vandpest, Hornblad, Tornfrøet, Tusindblad. Nøkkerose, Krebseklo, Smalbladet, Dunhammer. Vandoverfladen skal være ca. halvt dækket af diverse planter. Dette gælder kun alm. havedamme, ikke koidammen.
Havebassinet oprenses ikke	Havebassinet oprenses en enkelt gang	Havebassinet oprenses forår, efterår og efter behov. .
Almindelig jord, næringsrigt ler. Jorden fra haven bliver skyllet ud i dammen efter et kraftigt regnvejr.	Jord med sand eller meget kalk på sten eller sand	Grus med kornstørrelse 1-2 cm såsom Engelske Søsten

Det er meget vigtigt at måle [pH](#)- og [Nitrit-Nitratinholdet](#) i dammen. Overproduktion af næringsstoffer fører til øget algevækst og iltmangel i vandet. Iltmanglen kan drive fiskene op til vandoverfladen, hvor de forsøger at snappe efter luft.

Algevæksten bliver kraftigere ved en høj vandtemperatur, især hvis vanddybden er lav og der mangler skygge.