

JBL PRO AQUATEST NO3 – Dråbetest til måling af nitrat i havedamme

Med JBL PRO AQUATEST NO3 kan du nemt og præcist måle indholdet af nitrat (NO_3) i din havedam. Testen anvender et farvekomparatorsystem, som giver pålidelige resultater – selv i let farvet vand, f.eks. ved brug af tørvefiltrering eller behandling af fisk.

Hvorfor måle nitrat?

Nitrat dannes som sidste trin i nedbrydningen af organisk materiale som fiskefoder, planterester og fiskenes afføring. Det er derfor en vigtig indikator for, hvordan den biologiske filtrering i din dam fungerer.

Er både ammoniak og nitrit lave, men nitrat stiger jævnt, tyder det på, at dine filterbakterier virker korrekt. Men højt nitratniveau betyder også, at der er ubalance mellem fisk (som producerer affald) og planter (som bruger næringsstofferne).

I havedamme bør nitratniveauet ikke overstige 5 mg/l – gerne lavere. For mange fisk og for få planter vil ofte føre til et stigende nitratniveau.

Sådan bruger du testen:

1. Skyl de to testglas med vand fra havedammen.
2. Fyld dem hver med 10 ml testvand.
3. Tilsæt 1 måleske reagens 1 og 6 dråber reagens 2 i det ene glas.
4. Ryst kraftigt og lad det stå i 10 minutter.
5. Placer begge glas i farvekomparatoren og sammenlign farven med farveskalaen.
6. Aflæs nitratniveauet i skalaen.

Hvis værdien afviger:

– **For lav:** Tilføj næringsstof (ofte ikke nødvendigt).

– **For høj:** Skift vand regelmæssigt og brug evt. Barley Straw Extract. Øg plantevækst og reducer fiskemængden.