



VANNKVALITETSSEMINAR

Vannkvalitet i landbasert oppdrett - Prinsipper, utfordringer, og Best Practice

mandag, 09.02.2026 | kl 10.00 - 17.00

9:30 – 10:00 Registrering og velkomstkaffe

Sted: Tyholt, Otto Nielsens veg 12, 7052 Trondheim

Registrering av deltakere og introduksjon og oversikt over dagen

10:00 – 10:30 Retningslinjer for vannkvalitet i landbaserte anlegg

Svein Martinsen, Daglig Leder, Morefish

Viktige parametere og bransjestandarder | Toleranser for laks og ørret i ulike livsstadier | Samspill mellom vannkvalitet, fiskevelferd og anleggsytelse

10:30 – 10:45 Kaffepause

10:45 – 11:30 Gasser i vann - oksygenering, lufting og måleteknikk

John Bertil Aakernes, Process & Key Account Manager, Linde Gas

Gassteori | Oksygenering og nitrogenstripping | CO₂-fjerning | Totalgassovermetning - årsaker og kontroll | Måleinstrumenter og rutiner

11:30 – 12:00 Verdien av nanobobler i RAS?

Jan Eric Haagensen, Daglig Leder, Moleaer

Hint: Det er ikke bare oksygenering

12:00 – 13:00 Lunsjpause - Kantina

13:00 – 13:45 Påvirkning på fiskehelse & velferd i RAS

Johanne Ulvestad, Morefish

Stabil vannkvalitet - Hvorfor det? | Produksjonslidelser & agensinduserte sykdomer

13:45 – 14:30 Kritiske vannanalyser i RAS-anlegg

Johan Ahlin og Lars Löfvenberg, Nemko Norlab

Metaller, kjemikalier og fiskepatogene bakterier og virus | Praktisk om Prøvetaking og casestudier fra norske anlegg

14:30 – 14:45 Kaffepause

14:45 – 15:15 Mikrobiologisk styring i RAS

Ingrid Henry, Leder Morefish Academy

Rollen til biofilteret og etablering av stabile, gunstige mikrobielle samfunn | Overvåkningsmetoder: Hvordan, hvor ofte og hva resultatene betyr i praksis

15:15 – 15:35 Usmak - Årsaker og fjerningsstrategier i RAS

Roman Netzer, Senior forsker, Sintef Ocean

Årsaker til geosmindannelse | Overvåkning | Fjerningsstrategier | Case studier

15:35 – 16:00 AquaMicrobiomeDB – ny innsikt i mikrober og vannmiljø

Ingrid Henry, Morefish

Utvikling av ny teknologi for mikrobiell kunnskapstilgang i RAS | sensorer for sanntidsovervåkning og tidlig varsling av H₂S og geosmin

16:00 – 16:30 Håndtering av vannkvalitetsdata

Svein Martinsen, Morefish

Tolking av data og trendanalyse | Hvordan utvikle mer datadreven teknologi

16:30 – 17:00 Avslutning og oppsummering

Viktige læringspunkter | Anledning til å utveksle ideer og bygge kontakter

19:00 – 21:00 AquaPub, sammen med Moleaer og Eyvi, Clarion Hotel & Congress