



# Aqua Pharma

Erfaringer med bruk av  
hydrogenperoksid mot AGD

Jon Åge Aune  
Viseadm.  
Master i farmasi



## Aquatic Concept Group





**Aqua Pharma**

# AGD-behandling H-2016



**Aqua Pharma**

# Erfaringer fra felt

- AGD-behandling Nordmøre H16
  - 42 merder behandlet
  - Dosering 1100-1200 ppm
  - Holdetid 20-23 min
  - Sjøtemperatur 10-13,5 grader C
  - Gjennomgående høy gjellescore
  - Reduserte gjellescore med 1
  - Lav behandlingsdødelighet



# Erfaringer fra felt – hva ser vi?

- Sammenfallende data mellom vet.inst sitt labforsøk og observasjoner i felt
- Med erfarent behandlingsteam, riktig dosering og holdetid, er det lav risiko forbundet med H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-behandling mot AGD

# Erfaringer med merdbehandling H2O2

- Holdetid er viktig, økt fare for fiskedød når det holdes over 20 min.
- Siktedyp – erfaringer tilsier at det har større betydning enn antatt
- Alger, avrenning fra bekk/elv, fralands-/pålandsvind
- Spissen i merda må holdes opp til fisken er moden for å slippes ned

# Nyhet

- Nytt og forbedret doseringssystem
- Doserer ut H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> og sjøvann dobbelt så hurtig som tidligere.
- Meget lovende resultat på lakselus.