

# Velkommen til kurs i akkreditert prøvetaking av avløpsvann

Knappen renseanlegg

26. - 27.02.13

Klokken 09 -15



# Kort presentasjon av kursdeltakere og formålet med kurset

Hver enkelt presenterer seg, hvilken kommune, stilling?

**Formålet** med kurset: Gi grunnleggende innføring i akkreditert mengdeproporsjonal prøvetaking av avløpsvann.

**Målgruppen** for kurset er driftsoperatører som driver med prøvetaking av avløpsvann og som skal bli, eller er, kontrahert hos DIHVA for denne oppgaven.

# Program 26.02.13

- Kl. 09:00 – 09:05 Forord
- Kl. 09:05 – 09:50 Helge B., Myndighetskrav
- Kl. 09:50 – 10:00 Pause
- Kl. 10:00 – 10:50 Helge B., Vannmengdemåling
- Kl. 10:50 – 11:30 Lunsj
- Kl. 11:30 – 12:20 Fereidun A., Hvorfor tar vi prøver, og hvilken type prøver?
- Kl. 12:20 – 12:30 Pause
- Kl. 12:30 – 13:20 Fereidun A., Automatiske prøvetakere, temperatur kontroll
- Kl. 13:20 – 13:30 Pause
- Kl. 13:30 – 14:20 Fereidun A., Primær-, og sekundær prøvetaking
- Kl. 14:20 – 14:30 Pause
- Kl. 14:30 – 15:00 Skriftlig prøve, dag 1



# Program 27.02.13

- Kl. 09:00 – 09:50 Fereidun A., Sugehastighet til prøvetakere, teori og øvelse
- Kl. 09:50 – 10:00 Pause
- Kl. 10:00 – 10:50 Sugehastighet til prøvetakere fortsetter
- Kl. 10:50 – 11:30 Lunsj
- Kl. 11:30 – 12:20 Fereidun A., Vannføring mellom delprøver
- Kl. 12:20 – 12:30 Pause
- Kl. 12:30 – 13:20 Fereidun A., Blandeprøver, stikkprøver, vask og stell av utstyr, merking og levering av prøver til eksternt lab.
- Kl. 13:20 – 13:30 Pause
- Kl. 13:30 – 14:20 Praktisk prøvetaking
- Kl. 14:20 – 14:30 Kursbevis utdeling



# Myndighetskrav

Helge Botnen



# Pause

10 minutter



# Vannmengdemåling

Helge Botnen



# Lunsj

40 minutter





# Hvorfor tar vi prøver? Hvilken typer prøver tar vi?

Fereidun Akhoundzadeh



# Pause

10 minutter



# **Automatiske prøvetakere, Temperatur kontroll**

**Fereidun Akhoundzadeh**



# Pause

10 minutter



# Primær-, og sekundær prøvetaking

Fereidun Akhoundzadeh



# Pause

10 minutter



# Skriftlig prøve



**Neste kursdag i morgen kl. 09:00**



[www.dihva.no](http://www.dihva.no)

