

PROVTAGNING – RECIPIENTER

VEM VÄNDER SIG KURSEN TILL?

En tillförlitlig egenkontroll utgör grunden för tillsyn och efterlevnaden av miljöbalken . Naturvårdsverket har i föreskriften om kontroll av vatten* vid ackrediterade laboratorier (SNFS 1990:11, MS:29) angivit att personal som utför provtagning – recipienter skall kunna visa att man har kunskap och kompetens för denna verksamhet. ProVAb:s kurs för provtagning – recipienter följer det normalkursprogram som anges i föreskriften .

**Med vatten avses i detta sammanhang följande provarter; natur-/recipientvatten, avloppsvatten, slam och sediment samt vattenmiljö.*

Kursen är framtagen i samarbete med Naturvårdsverket och ProVAb är anmäld som kursarrangör.

VILKEN ÄR MÅLSÄTTNINGEN?

Att den personal som skall ansvara för och utföra provtagning av vatten och sediment har både teoretisk och praktisk kunskap så att kvalitetssäkringen fungerar genom hela provtagnings- och analyskedjan.

Genomgången kurs, med godkänt resultat, innebär att kursdeltagaren uppfyller kraven i lagstiftningen och blir diplomerad provtagare.



Kurstillfällen 2012:

13-14 mars	Skellefteå
8-9 maj	Sollentuna
4-5 september	Linköping

Föreläsare:

Anna Norman och Holger Torstensson

Kostnad:

7000:- per person (exkl. moms). I priset ingår kaffe, lunch, kursmiddag samt kursmaterial.

Anmälan:

Sker på www.provab.se

Vi förbehåller oss rätten att ställa in kursen vid för få anmällda.

Mer information?

Kontakta Anna Norman

Tel: 013-24 41 93

E-mail: anna.norman@provab.se

VAD INNEHÅLLER KURSEN?

Kursen genomförs under 14 timmar (1^{1/2} dag). Kursen är anpassad till dagens förhållanden avseende lagstiftning, metoder och utrustning. Till kursen hör en omfattande dokumentation i två delar, dels samtliga OH-bilder, dels pedagogiskt utformade textdelar till varje huvudmoment. Deltagarna får även fältprotokoll som kan anpassas efter deras egen provtagning.

Till varje block knyts övningsuppgifter som utgör en träning för deltagarna i att söka information i utdelat kursmaterial.

PROGRAM DAG 1

Bakgrund/regelverk [2 h]

- Provtagningens plats i kvalitetskedjan
- Miljöbalken med följdokument
- Verksamhetsutövarens egenkontroll
- Ansvar, kvalitet och kontroll.
- Övningsuppgift

Limnologi [2,5 h]

- Ekosystemets uppbyggnad
- Vattnets kemiska och fysikaliska sammansättning
- Årscyklar
- Påverkansfaktorer och effekter
- Övningsuppgift

Provtagning [3,5 h]

- Provtagningsmetoder
- Provtagningsteknik
- Fältobservationer
- Skydds- och ansvarsfrågor
- Genomgång av provtagningsutrustning
- Övningsuppgift

PROGRAM DAG 2

Fältövning [5 h]

- Provtagning – Ytvatten
- Provtagning – Mikrobiologi
- Provtagning – Sediment
- Praktiska tips – Material och Säkerhet

Kursprov [1 h]

- Löses med hjälp av kurs dokumentation

