

PROVTAGNING – UTSLÄPP AV AVLOPPSVATTEN

VEM VÄNDER SIG KURSEN TILL?

Kursen vänder sig till personal som ansvarar för och genomför provtagning och flödesmätning så att verksamhetsutövarens kvalitetssystem och egenkontroll uppfyller kraven i miljöbalken. 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 skall kunna visa att man har kunskap och kompetens för denna verksamhet.

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

VILKEN ÄR MÅLSÄTTNINGEN?

Att den personal som utför provtagning och flödesmätning av avloppsvatten 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 diplomerade provtagare.



Kurstillfällen 2012:

16-17 april	Arvika
29-30 maj	Kramfors
18-19 september	Vimmerby

Föreläsare:

Anna Norman och Holger Torstensson

Kostnad:

6000:- 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 anmälda.

Mer information?

Kontakta Anna Norman,

Tel: 013-24 41 93

E-mail: anna.norman@provab.se

VAD INNEHÅLLER KURSEN?

Kursen genomförs under 14 timmar (1½ dag). För provtagning och flödesmätning genomförs demonstration och genomgång av utrustningarna och deltagarna genomför egna kontroller av de krav som ställs på utrustningarna.

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

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.

PROGRAM DAG 1

Bakgrund/regelverk [3 h]

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

Provtagning [5 h]

- Provtagningsmetoder
- Provtagningsrutiner
- Felkällor, noggrannhet
- Provtagningsutrustning
- Checklista – provtagning och provhantering
- Övningsuppgift

PROGRAM DAG 2

Flödesmätning [5 h]

- Mätmetoder
- Rutiner för flödesmätning
- Felkällor, noggrannhet
- Flödesmätningens utrustning
- Journal - flödesmätning
- Övningsuppgift

Kursprov [1 h]

- Löses med hjälp av kursdokumentation

