

Provtagning - Recipienter

Vem vänder sig utbildningen till

Kursen vänder sig till personal som genomför provtagning och vattenföringsmätning så att verksamhetsutövarens egenkontroll uppfyller kraven i 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. Kursen är framtagen i samarbete med Naturvårdsverket och SWEDAC.

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

Vilken är målsättningen

Att den personal som skall utföra vattenkemisk provtagning och sedimentprovtagning har både teoretisk och praktisk kunskap så att kvalitets-säkringen fungerar genom hela provtagnings- och analyskedjan. Genomgången kurs, med godkänt resultat, innebär att kursdeltagaren uppfyller kraven i lagstiftningen (bl.a. kunskapskravet) och blir godkända provtagare.



Foto. Åtran vid stenbron i Falkenberg

Vad innehåller kursen

Kursen genomförs under 14 timmar (1½ dag). Kursen består av en blandning av teori (dag 1) och fältövning under dag 2. Kursmaterialet har reviderats ett antal gånger sedan föreskriftens tillkomst och är anpassad till dagens förhållanden. Till varje block knyts övningsuppgifter som utgör en träning för deltagarna i att söka information i utdelat kursmaterial. Deltagarna får efter kursens slut mallar för fältprotokoll och de olika recipienttyperna för senare anpassning till egna förhållanden.



Bakgrund/regelverk [2 h]

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

Limnologi [2 h]

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

Provtagning [4 h]

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

Dag 2

Fältövning [5 h]

Kursprov [1 h]

- Löses med hjälp av kurskompendium

Vill du veta mer om utbildningen – kontakta mig för mer information.