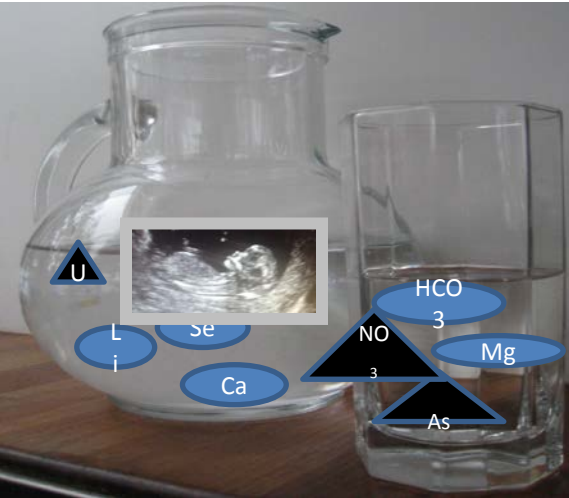


Provtagning och analys



Allt du **MÅSTE** veta om hur
vattenprov ska tas, hur ofta och
vilka ämnen som bör analyseras i
ditt dricksvatten



Provtagning och analys

Kursen är en del av kurspaketet **Grundvatten och Hälsa** som kan läsas helt separat.
Delkursen omfattar

Kursen omfattar

Provtagning är ett prekärt ämne, då olika provtillfällen och -metoder kan ge vitt skilda resultat. I denna kurs förmedlas kunskaper om hur prov ska tas för specifika ändamål samt praktiska övningar.

- Vattenprovtagning och analys, teori.
- Betydelse av på vilket sätt och vid vilken tidpunkt ett prov tas för analys av olika parametrar?
- Utrustning.
- Vilket behov av noggrannhet i analysvärden behövs för specifika tillfällen eller uppdrag?
- Vi gör några enkla analyser på givna och/eller medtagna vattenprov: pH, konduktivitet, hårdhet, alkalinitet, NO₃, NH₄ m.m. och bedömer om vattnet kan anses hälsosamt, samt om det på grundval av dessa analyser kan bedömas som potentiellt toxiskt. Hurdan är mineralbalansen?

Kurslärare, möt Sveriges främsta experter.

Gunnar Jacks, prof. emer., KTH, Institutionen för Hållbar utveckling, miljövetenskap och Teknik. Expert på mark- och grundvattenkemi samt bedömning av vattenkvalitet.

Ingegerd Rosborg, tkn.dr i dricksvattenmineraler och hälsa, KTH, Institutionen för Hållbar utveckling, miljövetenskap och Teknik. Expert på dricksmineralers inverkan på människan., betydelsen av mineralbalans.

Görna Baurne, univ. adj., KTH, Institutionen för Hållbar utveckling, miljövetenskap och Teknik. Expert på grundvattenövervakning.

Kursen går 4-5 maj 2015 på Campus Roslagen i Norrtälje. I kurskostnaden 7000 kr ingår luncher, för- och eftermiddagskaffe samt kursmaterial. Kursanmälan görs till info@vattencentrum.se senast den 8 mars. Vid för litet deltagarantal kommer kursen inte att ges. Kursen utgör del 1 av kurspaketet **Grundvatten och Hälsa. Möjlighet till övernattning på campus. E-posta för mer information.**