

Dricksvatten och Hälsa - Grundvatten

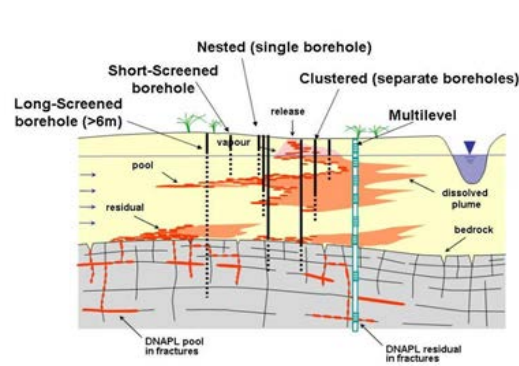
Delkurs 4: Provtagning och analys



Allt du **MÅSTE** veta om hur vattenprov ska tas, hur ofta och hur de analyseras och tolkas



Grundvattenövervakning



Hur provta?

Slide Background: Dr GP Wealthall, British Geological Survey

Provtagning och analys

Kursen är en del av kurspaketet **Grundvatten och Hälsa** som kan läsas helt separat. Kursen vänder sig till dig som arbetar eller planerar att arbeta med vattenfrågor, som konsult, beslutsfattande, handläggare eller inom utbildning.

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.

Kursen omfattar

- Planering och strategier för grundvattenövervakning.
- Provtagningsmetodik.
- Utrustning.
- Fältanalys och hantering av prov.
- Analys, tolkning och presentation av data.

Vi studerar några analyser och bedömer om vattnet kan anses toxiskt eller hälsosamt på kort och lång sikt.

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, Tekn. Dr, 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 9-10 november 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 19 oktober. Vid för litet deltagarantal kommer kursen inte att ges. Kursen utgör del 4 av kurspaketet **Grundvatten och Hälsa**. **Möjlighet till övernattning på campus. E-posta för mer information.**