



EMBALLAGE TIL PRØVEUDTAGNING Hovedbestanddele Regioner

500 ml plastflaske mærket A

Flaske skylles med vandet og fyldes derefter så meget, at lidt vand løber over. Når låget er sat på, må der ikke være luft i flasken.

Ledningsevne, pH, ammonium, nitrit, nitrat, fluorid, hydrogencarbonat, sulfat, inddampningsrest, total phosphor og chlorid

100 ml plastflaske mærket Metal

Flaske mærket Metal indeholder syre og må derfor ikke skylles. Flasken fyldes til randen og låget sættes på. Der må ikke være luft i flasken.

Jern, mangan, natrium, kalium, calcium, magnesium, bor, arsen, barium, nikkel

40 ml glas mærket NVOC/TOC

Glasset indeholder 0.3 ml 37 % HCl og må derfor *ikke* skylles.

Flasken fyldes til randen og låget sættes på.

250 ml mørk glasflaske mærket CO₂

Flaske mærket CO₂ **indeholder kalk** og må derfor *ikke* skylles.

Flasken fyldes til randen og låget sættes på. Der må ikke være luft i flasken.

200 ml brune medicinflasker mærket O₂

Der udtages 2 flasker pr. prøve.

Flasker skal fyldes ved hjælp af prøveudtagningssslange. Indstil vandhanen så vandet løber med en tynd stråle. Skyl flasken. Før slangen ned i bunden af flasken, så den fyldes langsomt, uden at der er turbulens i vandet. Lad vandet løbe over og træk forsigtigt slangen op. Fyld begge flasker og tilsæt så reagenser. Til hver af flaskerne tilsættes 1 ml reagens I (mangan(II)sulfat-opløsning) og derefter 1 ml reagens II (alkalisk iodid-opløsning) under vandoverfladen. Sæt låget på flaskerne og vend dem op og ned mindst 10 gange. Når låget er sat på må der ikke være luft i flasken.

100 ml brun glasflaske mærket CH₄

Flasker skal fyldes ved hjælp af prøveudtagningssslange. Indstil vandhanen så vandet løber med en tynd stråle. Skyl flasken. Før slangen ned i bunden af flasken, så den fyldes langsomt, uden at der er turbulens i vandet. Lad en vandmængde, svarende til mindst det dobbelte af flaskens rumfang, løbe over. Lad vandet løbe over og træk forsigtigt slangen op. Når låget er sat på må der ikke være luft i flasken.

Samtlige flasker transporteres på køl.

**Indlevering af prøver til ALS bedes varslet mindst 4 timer før forventet ankomst.
Af hensyn til analyse-arbejdet skal prøver modtages inden kl. 13.00 om fredagen.**