



## EMBALLAGE TIL PRØVEUDTAGNING Boringskontrol, BEK 1110, 2021, Drikkevand Incl. pesticider

### **250 liters plastflaske mærket C**

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*

### **250 ml plastflaske**

Flaske skylles med vandet og fyldes til kraven.

*Pesticider*

### **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 CO<sub>2</sub>**

Flaske mærket CO<sub>2</sub> indeholder kalk og må derfor *ikke* skylles.

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

### **Plastflaske mærket Sulfid**

Flasken indeholder 0.8 ml zink acetat og må derfor *ikke* skylles.

Flasker skal fyldes ved at vandet løber roligt ned af prøveglassets inderside for at undgå omrøring/gennemluftning af prøven. Flasken fyldes til randen og låget sættes på.

### **100 ml brun glasflaske mærket CH<sub>4</sub>**

Flasker skal fyldes ved hjælp af prøveudtagningsslange. 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.

### **250 ml glasflaske**

Flaske skylles med vandet og fyldes helt.

*Pesticider.*

### **200 ml brune medicinflasker mærket O<sub>2</sub>**

*Der udtages 2 flasker pr. prøve.*

Flasker skal fyldes ved hjælp af prøveudtagningsslange. 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.

**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.**