



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
T: +45 49 25 07 70  
@: info.hmb@alsglobal.com  
CVR: 25 38 82 24  
www.alsglobal.dk

## EMBALLAGE TIL PRØVEUDTAGNING MAKROIONER

### **500 ml plastflaske**

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, chlorid*

### **100 ml plastflaske mærket Metal (indeholder 1 ml 40 % HNO<sub>3</sub>)**

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*

### **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 flaske 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.

### **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.**