



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

1 liters 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

60 ml plastflaske mærket M

Flaske skylles med vandet og fyldes til kraven.

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 bluecap flaske 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 prøveudtagningslange. 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.**