



INSTRUKTION FÖR PROVTAGNING AV VATTEN FÖR ANALYS AV SYRE

SS-EN 25813

Syrereagens 1; 1 ml

Syrereagens 2; 2 ml

OBS! Reagens 2 innehåller azid och lut och är därför giftigt och starkt frätande!

PROVTAGNING

För provtagning används speciella glasflaskor med svart lock som rymmer ca 100 ml.

Vid varje provpunkt fylls två flaskor för syrebestämning.

Vid provtagning används lämpligast vattenhämtare, tex Ruttner, ur vilken vattnet kan tappas genom en slang.

Vattnet leds ner i botten av flaskan och ca tio flaskvolymmer får brädda över. Flaskan måste fyllas helt, observera att inga luftbubblor får finnas kvar i flaskan.

Om luftbubblor finns kvar måste provtagningen göras om!

Omedelbart efter provtagningen tillsätts med hjälp av en plastpipett någon cm under vätskeytan 1 ml "Syrereagens 1" och sedan exakt 2,0 ml "Syrereagens 2".

Det svarta locket skruvas på och flaskan skakas kraftigt. Efter ca 5 minuter skakas flaskan ytterligare en gång.

Proven bör förvaras mörkt och sändas in till ALS Scandinavia omgående.