

Probennahmeanleitung für ¹³C-Isotopenuntersuchungen an LCKW und BTEX (Grundwasser)

Probenbehältnisse (pro Entnahmestelle 3 x 100 mL Headspacegläschen)

- Jede verwendete Glasflasche ist 2 – 3 mal mit dem Probenwasser zu spülen.
- Danach wird der Probennahmeschlauch sofern möglich bis knapp über Flaschenboden eingeführt und die Flasche vorsichtig – wie bei LCKW-BTEX-Beprobungen üblich – befüllt.
- Je verwendete Glasflasche Zugabe von 1 NaOH-Plätzchen oder einer geringe Menge CuSO₄. Die Zugabe ist abhängig von den LCKW-Komponenten (Bitte nachfragen!)
- Es soll ein geringes Luftvolumen von maximal 0.5 mL in der Glasflasche verbleiben.
- Glasflasche gut verschließen.
- Testen, ob Verschlusskappe richtig sitzt. Wenn Kappe drehbar, dann mit Verschlusszange erneut verschließen, bis Kappe nicht mehr drehbar ist.
- Bezeichnung der Entnahmestelle mit Entnahmedatum mit wasserfestem Stift vermerken.

Lagerung

Ist ein direkter Versand nicht möglich, sollten die Proben kühl, falls möglich bei 4°C, und dunkel gelagert werden.

Falls Fragen auftreten sollten, bitten wir um Ihren Rückruf:

Hydroisotop GmbH (Tel.: 08444-92890)

I:\Fuer_alle\Probennahmeanleitungen\Probennahmeanleitungen für Homepage\Probennahmeanleitung für 13C-LHKW und 13C-BTEX.doc