

## Formaldehydi näytteenotto-ohje

### Tarvikkeet

- pumppu
- Sep-Pak keräin,
- yksi keräin kutakin näytettä varten
- vähintään yksi keräin kenttänolla-näytettä varten
- **keräimet säilytetään jääkaappilämpötilassa, ympäristössä, jossa ei ole voimakkaita hajuja**
- tilaus- ja lähetelomakkeet
- pumpun virtaus n. 1 litra/min (säädetty laboratoriossa)
- suositeltava näytteenottoaika n. 60 min

### Näytteenotto

Formaldehydi kerätään sisäilmasta Sep-Pak keräimeen pumpun avulla. Pumpun virtaus on laboratoriossa tarkastettu ja säädetty mittausta varten, joten sitä ei tule itse säätää.

**HUOM! PUMPPUA EI SAA KÄYTTÄÄ VERKKOVIRRALLA. JOS AKKU TYHJENEE NÄYTTEENOTON AIKANA, ON SE LADATTAVA ENNEN KUIN NÄYTTEENOTTOA VOIDAAN JATKAA.**

- Ota uusi Sep-Pak keräin pussista. Pussin saa auki reunasta repäisemällä.
- Irrota keräimen päässä olevat tulpat ja säästä ne. Tulpat voi laittaa esim. keräimen pussiin näytteenoton ajaksi. **Varaa yksi keräin kenttänollaksi.** Kenttänollakeräin pidetään mukana näytteenotossa ja käsitellään kohteessa kuten näytekeraimetkin eli tulpat avataan ja suljetaan heti. Keräintä ei kuitenkaan käytetä näytteenottoon.
- Kiinnitä keräin tiiviisti pumpun letkuun (kuva 1). Täytä kutakin näytettä koskevat tiedot lähetelomakkeelle. Pumpun numerotunnus on merkitty pumppuun tarralla (esim. FO1).



Kuva 1 Formaldehydinäytteen ottaminen

- Kytke pumppuun virta päälle painamalla **Power/Enter** näppäintä. Aloita näytteenotto painamalla **Run/Stop** näppäintä muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee merkintä **SCAL**. Pumppu käynnistyy hetken kuluttua. Kirjaa näytteenoton aloitusaika näytelomakkeelle. Ota näytettä noin 60 minuuttia.
- Huom. Pumppu tekee näytteenoton aikana toiminnan tarkastuksia ja pysähtyy ajoittain hetkeksi, mutta käynnistyy sitten uudelleen automaattisesti
- Näytteenoton lopussa sammuta pumppu painamalla **Run/Stop** näppäintä. Kirjaa näytteenoton lopetusaika lähetelomakkeelle. Irrota keräin pumpun letkusta ja sulje korkit. Laita keräin pussiin ja sulje pussi huolellisesti ja merkitse pussiin yksilöllinen näytetunniste (kuva 1). Lopuksi sammuta pumpusta virta painamalla **Power/Enter** näppäintä muutaman sekunnin ajan, kunnes näyttöön tulee merkintä **OFF**. Täytä jokaisen näytteen tiedot paperisille tilaus- ja lähetelomakkeille ja toimita ne laboratorioon näytteiden mukana tai sähköpostilla.

## Näytteiden lähettäminen laboratorioon

Toimita keräimet laboratorioon samassa pakkauksessa ja samalla tavoin pakattuna, kun laboratorio on ne lähettänyt.

Täytä jokaisen näytteen tiedot sähköiseen *OmaLabroc*- järjestelmään. Vaihtoehtoisesti voit täyttää paperiset tilauslomakkeet ja toimittaa ne laboratorioon näytteiden mukana tai sähköpostilla. Lomakkeita on saatavilla Labrocin verkkosivuilla.

Jos näytteen toimitus välittömästi ei ole mahdollista, säilytä keräimet jääkaappilämpötilassa, hajuilta suojattuna.