



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 näytekeräimetkin 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. 2017-001).
- 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.
- HUOM! Pumpun virtaus on säädetty laboratoriossa käytettävälle patruunalle. Älä säädä itse pumpun virtausta. Mikäli pumpun toiminnassa on jotain poikkeavaa, ota yhteyttä laboratorioon. Älä yritä korjata pumpppua sitä avaamalla tai irrottamalla siitä osia.



Kuva 1 Formaldehydinäytteen ottaminen



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.