

FORMALDEHYDI näytteenotto-ohje

1. 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

2. Näytteenotto

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

1. Ota uusi Sep-Pak keräin pussista. Pussin saa auki reunasta repäisemällä.
2. 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.
3. Kiinnitä keräin tiiviisti pumpun letkuun (kuva 1). Täytä kutakin näytettä koskevat tiedot lähetelomakkeelle. Pumpun numerotunnus on merkitty pumppuun tarralla (esim. 2017-001).
4. 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 90 minuuttia.**
5. 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.



Kuva 1 Formaldehydinäytteen ottaminen

Näytteiden lähettäminen laboratorioon

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

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

