

Formaldehydi-ilmanäytteen ottaminen

Tarvikkeet

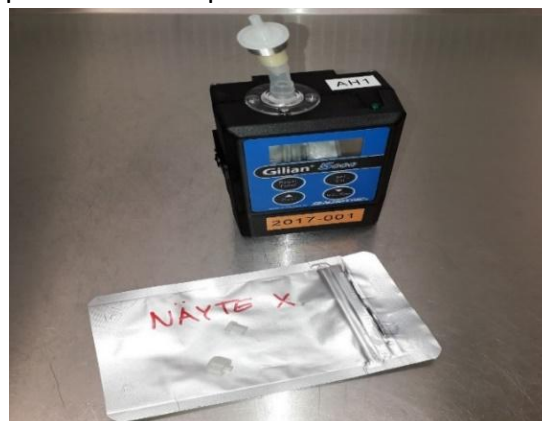
- pumppu
- Sep-Pak keräin, 1 kpl/näyte + 1 kpl kenttänollaksi
- pumpun virtaus n. 1 litra/min (säädetty laboratoriossa)
- suositeltava näytteenottoaika n. 30 min
- **keräimet säilytetään jääkaappilämpötilassa, ympäristössä, jossa ei ole voimakkaita hajuja**

Näytteenotto

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

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. Keräintä ei tarvitse liittää pumppuun.
- Kiinnitä keräin tiiviisti pumpun letkuun (kuva 1). Täytä kutakin näytettä koskevat tiedot näytteenottopöytäkirjaan tai suoraan *OmaLabroc*-palveluun. Pumpun numerotunnus on merkitty pumppuun tarralla (esim. FO1).
- Kytke pumppuun virta painamalla **Power/Enter** näppäintä. Aloita näytteenotto painamalla **Run/Stop** näppäintä, kunnes näyttöön tulee teksti SCAL. Pumppu käynnistyy hetken kuluttua. Kirjaa näytteenoton aloitusaika pöytäkirjaan/*OmaLabrociin*. **Ota näytettä noin 30 minuuttia.**



Kuva 1 Formaldehydinäytteen ottaminen

AO20/HMa/19.8.2026 2(2)

- Huom. Pumppu tekee näytteenoton aikana toiminnan tarkastuksia ja pysähtyy ajoittain hetkeksi, mutta käynnistyy sitten uudelleen automaattisesti.
- Lopeta näytteenotto painamalla **Run/Stop** näppäintä. Kirjaa näytteenoton loppuaika pöytäkirjaan/*OmaLabrociin*. Irrota keräin pumpun letkusta ja sulje korkit. Laita keräin pussiin, 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.

Näytteiden lähettäminen laboratorioon

Tee analyysitilaus [OmaLabroc](#)-palvelussa. Jos käytit näytteenottopöytäkirjaa, muista tehdä tilaus ja siirtää tiedot [OmaLabrociin](#). 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.

Mikäli laboratorion näytteenottotarvikkeet, esimerkiksi pumppu, rikkoutuvat näytteenotossa virheellisen käytön seurauksena, asiakas vastaa uusien tarvikkeiden hankintakustannuksista.