

PAH-ilmanäytteen ottaminen

Tarvikkeet

- pumppu, virtaus noin 2000 ml/min
- OVS-XAD-2-keräin, 1 kpl/näyte + 1 kpl kenttämallaksi

Näytteenotto

Laboratorio toimittaa näytteenottotarvikkeiden mukaan yhden ylimääräisen keräimen. Tämä on ns. kenttämalli, joka liittyy laboratorion sisäiseen laadunvalvontaan. Kenttämallikeräintä ei kytketä pumppuun, vaan sen päät avataan ja suljetaan kentällä keräimen punaisilla korkeilla.

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

- Suositeltava näytteenottoaika on noin **90 minuuttia**.
- Täytä kunkin näytteen tiedot näytteenottopöytäkirjaan tai suoraan [OmaLabroc](#)-palveluun. Merkitse näytetunnus pöytäkirjaan/*OmaLabrociin* ja keräimeen. Pumpun numerotunnus on merkitty tarralla pumppuun (esim. kuvan pumppu AH3).
- Aseta keräin kuvan mukaisesti pumppuun, keräimen leveämpi pää ylöspäin. Älä heitä keräimen korkeja pois.



- Kytke pumppuun virta painamalla *power/enter*-näppäintä.
- Käynnistä pumppu painamalla muutamia sekunteja *run/stop*-näppäintä kunnes näyttöön tulee teksti "SCAL" ja odota n. 10 s. (Pumppu tekee toiminnan tarkistuksen ja käynnistyy n. 10 s kuluttua)
- **Huom.** Pumppu tekee näytteenoton aikana toiminnan tarkastuksia ja pysähtyy ajoittain hetkeksi, mutta käynnistyy pian automaattisesti uudelleen.
- Keräyksen päättyessä sammuta pumppu painamalla *run/stop*-näppäintä.
- Irrota keräin pumpusta ja aseta punaiset muovikorkit tiukasti keräimen päihin.
- Sammuta pumpun virta painamalla *power/enter*-näppäintä.
- Kirjaa pöytäkirjaan/*OmaLabrociin* näytteenottoaika.

Näytteiden lähettäminen laboratorioon

- Toimita keräimet laboratorioon samassa pakkauksessa, samalla tavoin pakattuna, kuin laboratorio on ne lähettänyt.
- Tee analyysitilaus [OmaLabroc](#)-palvelussa. Jos käytit näytteenottopöytäkirjaa, muista tehdä tilaus ja siirtää tiedot [OmaLabrociin](#).
- Jos näytteiden toimitus ei ole välittömästi mahdollista, säilytä keräimet jääkaappilämpötilassa.

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