

RAKENNUSMATERIAALINÄYTTEET

Rakennusmateriaaleista otettavista näytteistä analyysiin riittävä määrä näytettä kiinteillä näytteillä on noin ”tulitikkurasian kokoinen pala, paksuudeltaan materiaalin oma paksuus” ja jauhemaisissa näytteissä suositeltava määrä on noin ”ruokalusikallinen” jauhetta.

Materiaalit tulee pakata ilmatiiviisiin pusseihin esim. minigrip-pussi tai pakastepussi, jotka pystytään sulkemaan ilmatiiviisti. Ja jos materiaaleja on useampia tulisi ne pakata vielä kaikki näytteet omissa pusseissaan yhteen hieman isompaan suljettavaan pussiin.

Materiaalinäytteiden merkitseminen pusseihin ja tilauslomakkeeseen, pusseihin ja näytetilauslomakkeeseen merkittävät tiedot:

- Näytteen ottokohde (osoite tai vastaava tunnistetieto)
- Näytetunnus esim. (N1, N2, ...)
- Mistä tilasta materiaali on esim. (kylpyhuone, WC, keittiö)
- Mitä materiaali on esim. (seinälaatta saumalaasti, seinälevy luja/minerit-levy tai lattia muovimatto/liima/tasoite)

Emme vastaanota avonaisia näytepakkauksia emmekä kokonaisia laattoja, tiiliä, levynpaloja eikä pölyäviä materiaaleja.

Kaikki laboratoriolle tulevat näyte-erät tulee olla pakattu huolellisesti ja mahdollisimman ilmatiiviisti.

ILMANÄYTE

Näyte otetaan näytteenottoon soveltuvalla pumpulla polykarbonaattisuodattimella varustettuun näyteampulliin esim. (kuva 1).



Kuva 1. 25 mm:n ilmanäyteampulli

Näyteampullin ja tilauslomakkeen merkitseminen, tilauslomakkeesta tulee ilmetä seuraavat tiedot:

- Näytteen ottokohde (osoite tai vastaava tunnistetieto)
- Näytetunnus esim. (1, 2, ...)
- Mistä tilasta ilmanäyte on esim. (osasto 1, makuuhuone, asunto 3, kylpyhuone/sauna)
- Näytteen ottoaika esim. (100 min), näyteampullin läpi virranneen ilman määrä litroina esim. (200 l) ja pumpun imuteho (2l/min)

Elektronimikroskoopille soveltuvia yleisimpiä näyteampulleja on kahden kokoisia 25 mm tai 37 mm suodattimet varustettuna polykarbonaattisuodattimella 0,2 – 0,8 µm huokoskoolla.

- 25 mm:n suodattimen suositeltu ilmavirta on 2 l / min ja suositeltava läpivirtaavan ilman määrä 230 l (imuaika vähintään 115 min).
- 37 mm:n suodattimen suositeltu ilmavirta on 10 l / min ja suositeltava läpivirtaavan ilman määrä 600 l (imuaika vähintään 60 min).

Näytteenotto ilmasta ja osastosta suoritetaan aggressiivisella ilmamittauksella (näytteenoton aikana kohteen kaikki pinnat harjataan esim. pölyharjalla).

LAB-ACE OY vuokraa näytteenottopumppua sekä myy näyteampulleja.

LAB-ACE OY:ltä voi myös tilata erillisen ilmanäytteenoton, johon sisältyy näytepumppu, näyteampulli, näytteenoton suoritus sekä ilmanäytteen tutkimus.

PYYHKÄISYNÄYTE

Näyte otetaan pyyhkimällä kohteessa olevaa pölyä väärinpäin käännettyyn minigrip-pussiin. Yksi pussi/tutkittava tila/kohde.

Pussiin tulee kirjata seuraavat tiedot:

- Näytteen ottokohde (osoite tai vastaava tunnistetieto)
- Näytetunnus esim. (1, 2, ...)
- Mistä tilasta materiaali on esim. (kylpyhuone, WC, keittiö)

MUUTA

Kysymyksiä näytteenotosta ja näytteenottoon liittyvistä toimista, otathan rohkeasti yhteyttä soittamalla tai sähköpostitse.

Sanna 050 353 3085

sanna.lallukka@labace.fi

Laboratorio 050 433 2740

toimisto@labace.fi