

Mikrobianalyysi materiaalinäytteestä

Tarvikkeet

- Yksi 0,5L mini-grip pussi per näyte
- Tussi tai vastaava näytepussien merkkaukseen
- Veitsi, meisseli tai muu jolla voi irrottaa näytepalan
- Tarvittaessa suojarusteita, esim. hengityssuojain

Näytteen koko

Jos näyte otetaan kiinteästä materiaalista, on 10x10 cm sopiva koko. Jos materiaali on jauhemaista tai vanumaista noin 1 dl on sopiva määrä. Mikrobit elävät materiaalien pinnassa ja siksi näyte otetaan korkeintaan 0,5-1 cm syvyydeltä pinnasta.

Näytteenotto

Näytteenoton tulisi aina perustua rakennustekniseen tarkastukseen ja näytteenottosuunnitelmaan. Rakennuksessa on aina suuria eroja, kuinka mikrobit kasvavat, ja siksi voi olla hyvä ottaa useampi näyte, jotta saataisiin kattavampi kuva.

Ota näyte kohdasta joka näyttää eniten vaurioituneelta. Käytä tarvittaessa hengityssuojainta ja käsineitä. Puhdista näytteenottovälineet huolellisesti näytteiden välissä näytteiden välisen kontaminaation estämiseksi.

Älä ota näytettä poraamalla. Porauksen aikana lämpötila nousee mikä voi vaikuttaa mikrobin elinkykyyn negatiivisesti. Jokainen näyte tulisi edustaa vain yhtä materiaalia.

Näytteiden paketointi

1. Laita jokainen näyte omaan 0,5 L mini-grip pussiin, purista ilma ulos ja sulje tiiviisti.
2. Numeroi pussit ja täytä tilauslomake huolella.
3. Laita pussit tukevaan kirjekuoreen.
4. Liitä lomake kirjekuoreen ja lähetä.

Toimitus

Lähetä materiaalinäyte laboratorioomme tai tuo itse:

bestLab Oy
Myllärinkatu 19
65100 Vaasa

Lisätietoja: 010 5818570 info@bestlab.fi