

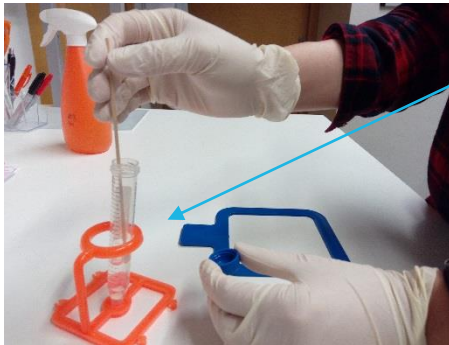
## Laskeumapölynäytteen ottaminen

### Näytteenottovälineet

- suojakäsineet
- mittakehys
- steriilejä pumpulipuikkoja 3 kpl / näyte
- puskuriliuosputkia 2 putkea / kohde (n. 5 näytteelle)
- elatusalustat
  - 3 erilaista maljaa / näyte (M2, DG18, THG)
  - 3 erilaista maljaa kenttänoillia varten / kohde (M2, DG18, THG)

### Näytteenotto

- Huomioi, että yksi näyte vaatii seuraavat työskentelyvaiheet kolme kertaa eri maljoja käyttäen.
- Työskentele mahdollisimman puhtaasti (käytä kertakäyttökäsineitä). Poista maalarinteippi maljapinoista.



kuva 1

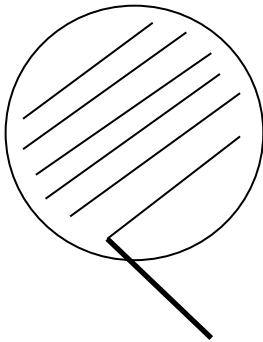
Kasta pumpulipuikko puskuriliuokseen ja sulje putki. Samaa puskuriliuosputkea voi käyttää samassa kohteessa useampaan näytteeseen, jos putki suljetaan heti puikon kostuttamisen jälkeen eikä sinne laiteta käytettyä pumpulipuikkoa.



kuva 2

Aseta mittakehys alueelle, jolle pölyä on kerätty 2 viikon ajan. Sivele 10 x 10 cm alue pyörittäen pumpulipuikkoa tasaisesti kolmeen kertaan (koko alue pystyyn, vaakaan ja vinoittain).

- Sivele pumpulipuikolla tämän jälkeen yksi näytteelle varatuista 3 elatusalustasta. **Pyri käyttämään koko maljan alue, eli sivele malja mahdollisimman tiheästi** (tiheämmin kuin kuvassa 3 on esitetty) kolmeen eri suuntaan eli pystyyn, vaakaan ja vinottain. Pyörittele puikkoa sivelyn aikana elatusalustan pinnalla niin että puikkoon tarttunut aines jää elatusalustalle.



kuva 3

- Ota tämän jälkeen uusi, puhdas pumpulipuikko ja toista näytteenotto uudelta 10 x 10 cm alueelta, jolle pölyä on kerätty ja sivele otettu näyte jälleen uudelle elatusalustalle. Ota näyte samalla tavalla myös kolmannelle näytteelle varatulle elatusalustalle.
- Merkitse maljat näytenumerolla.

## Nollanäytteet

- Viljele myös kenttänollamaljat: kasta pumpulipuikko käytettyyn puskuriliuosputkeen ja sivele maljat samaan tapaan kuin näytteetkin (ilman että kosketat pumpulipuikolla mihinkään välissä). Kenttänollamaljoilla varmistetaan käytettyjen välineiden puhtaus. Merkitse myös kenttänollamaljat esim. tunnuksella KN.
- Heitä käytetyt pumpulipuikot roskeen. Kun olet ottanut kaikki näytteet, heitä myös puskuriliuosputki roskeen.

## Näytetietojen tallennus

- Täytä jokaisen näytteen tiedot sähköiseen OmaLabroc- järjestelmään. Vaihtoehtoisesti voit täyttää paperiset tilauslomakkeet ja toimittaa ne laboratorioon näytteiden mukana tai sähköpostilla. Lomakkeita on saatavilla Labrocin verkkosivuilla.