

Pinnaseproovide võtmine LOÜ/BTEX sisalduse määramiseks vastavalt standardmeetodile ISO 22155

Proovivõtuks vajalikud vahendid

- 1) Kaalutud ca 40 ml proovivõtuviaalid, milles on 10 ml metanooli (EKUK-ist)
- 2) Plastiktops 100-200 ml (EKUK-ist)
- 3) 10-12 ml eemaldatud otsaga plastiküstlad (EKUK-ist)

EKUK-ist proovivõtuvahendite saamiseks tuleb laborit teavitada vähemalt 2 päeva enne kavandatavat proovivõttu (tel 6112947 või 6112926)

- 4) Majapidamispaper
- 5) Labidas
- 6) Külmakast (külmaelemendid), mis võimaldab transportida proovid laborisse jahedas (2-8 °C) ja pimedas

Proov LOÜ/BTEX-i määramiseks

- 1) Avatakse metanooliga proovivõtuviaal nn taustaproov ning asetatakse proovivõtu koha lähedusse (1 taustaproov ühe proovivõtu piirkonna kohta, mitte iga proovi kohta)
- 2) Eemaldatakse labidaga pinnase pealne kiht
- 3) Surutakse eemaldatud otsaga süstal pinnasesse, samal ajal tõmmatakse ettevaatlikult kolbi väljapoole nii, et süstla korpus täituks pinnasega 8-10 ml-ni
- 4) Jälgitakse, et süstlasse ei satuks kõrvalisi objekte (kivid, juured jms)
- 5) Eemaldatakse täidetud süstla välispinnalt paberiga pinnasejääd, avatakse metanooliga proovivõtuviaal ning surutakse süstla sisu viaali. Jälgitakse, et ei toimuks metanooli kadu viaalist ning et proov oleks metanooliga kaetud
- 6) Proov asetatakse külmakasti ja toimetatakse laborisse

Proov kuivaine määramiseks

Iga prooviga võetakse plastiktopsi proov pinnase kuivaine sisalduse määramiseks (tulemused antakse kuivaine kohta)

PROVID TOIMETATAKSE LABORISSE ESIMESEL VÕIMALUSEL, KUID MITTE HILJEM KUI 2 PÄEVA PÄRAST PROOVIVÕTTU