

## ÕHUPROOVIDE VÕTMINE

Sedimentatsiooni meetod on passiivne õhu seiramise meetod, mille teostamiseks on vaja uuritavale näitajale sobiva söötme kahte Petri tassi (Ø 90 mm).

### 1. Näitajad (mikroorganismid) ja neile vastavad söötmed

Mikroorganismide üldarvu loendamine - TSA sööde (*Tryptone Soy Agar*)

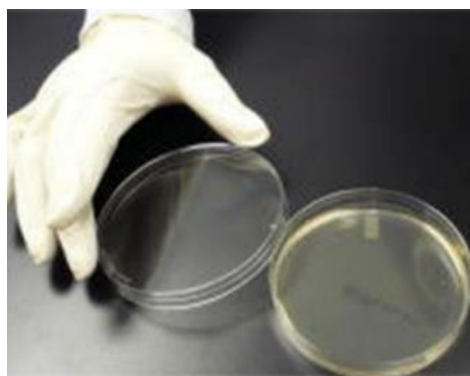
Hallitus- ja/või pärmseente loendamine – SAB sööde (*Sabouraud agar*) või KDA sööde (kartuli-dekstroos agar)

*Staphylococcus aureus*´e määramine ja loendamine - BP sööde (*Baird Parker agar*)

### 2. Proovi võtmine

2.1. Aluspind (laud, riiul vms.) millele tassid asetatakse, tuleb eelnevalt desinfitseeriva vahendiga puhastada.

2.2 Tassid asetatakse avatuna eelnevalt puhastatud pinnale nii, et tassi kaas tõstetakse pealt ära, pannakse tassi põhja alla, kaane servad vastu aluspinda, kuhu tassid asetatakse.



2.3. Söötme tase hoitakse proovivõtu punktis avatuna **vähemalt 30 minutit kuni 4 tundi**.

2.4. Järgnevalt tasside kaaned suletakse ning asetatakse laborist kaasa pandud puhtasse kilekotti, et vältida saastumist, kaante avanemist.

2.5 Tasside põhjale märkida andmeid veekindla markeriga.

### 3. Proovivõtu protokollile märkida:

Proovivõtu protokoll on leitav Terviseameti kodulehelt:

(<https://www.terviseamet.ee/et/terviseohutus-labor/laborid/tallinna-labor-ja-nakkushaiguste-labor/uhtmed>)

- õhuproovi võtmise aeg, kui kaua tase avatuna hoiti (tundi, minutit) ning proovi võtmise kuupäev;
- koha/ruumi nimetus. Kui mitu proovivõtu punkti on ühes ruumis, siis tuleb asukohti täpsustada.
- tegevused ruumis - kas võeti proov töö teostamise ajal või puhkepausil;
- muud nõutavad kliendi andmed.

### 4. Tasside arv

Sedimentatsiooni meetodi jaoks väljastatakse ühe proovivõtu punkti jaoks kliendile kaks sama söötme paralleeltassi, kuna sadenemise meetodi puhul mõjutavad tulemusi juhuslikud õhuvoolud ja nende suund.

### 5. Transport

Tassid toimetatakse laborisse esimesel võimalusel, kuid **mitte hiljem kui 24 tunni** möödudes proovi võtmisest. Enne transporti võib Petri tase hoida toatemperatuuril; kaitsta külmumise, otsese päikesevalguse ja järskude temperatuurikõikumiste eest.