

## Kalade bakteriaalsete ja mükoloogiliste haiguste uuringud

### ANALÜÜSIMEETODID

<b>Analüüs</b>	<b>Meetod</b>	<b>Metoodika</b>	<b>Osakond</b>
Bakterioloogiline uuring	Tekitaja isoleerimine söötmetel	5DB-TJ-23	Bakterioloogia-patoloogia
Mükoloogiline uurimine	Tekitaja isoleerimine selektiivsetel söötmetel	5DB-TJ-33*	Bakterioloogia-patoloogia
Tekitaja tundlikkuse määramine antibakteriaalsete ainete suhtes	Diskdifusiooni meetod	5DB-TJ-4	Bakterioloogia-patoloogia

\*meetod ei ole akrediteeritud

Vastavalt kliendi soovile ning uuringu käigus tekkinud vajadusele, teostatakse ka mükoloogiline uuring. Analüüsimeetod tekitaja tundlikkuse määramine antibakteriaalsete ainete suhtes valitakse sõltuvalt kliendi soovist.

### ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Tartu laboratoorium- Kreutzwaldi 30, Tartu

### PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

#### Proovide võtmine ja pakkimine

Minimaalne uurimiseks vajalik proovide arv sõltub kala kaalust:

- > 150 g - 5 kala;
- 5-150 g - 10 kala;
- < 5 g - 20 kala (maimu).

Proovideks valitakse erineva haigusstaatusega kalad:

- väliste haigustunnusteta näiliselt terved kalad;
- haiguskahtlusega kalad;
- nähtavate kliiniliste tunnustega kalad.

Kui haigestumine või haiguskahtlus on probleemiks mitmes veekogus/basseinis, võetakse proovid erinevatest veekogudest/basseinidest.

Eluskalade laborisse saatmiseks pannakse need kahekordsesse kilekotti või sobiva suurusega veekindlasse anumasse, milles on 1/3 vett ja 2/3 hapnikku (kala biomass ei tohi ületada 1/3 vee hulga).

Igalt värskelt surmatud ja lahatud kalalt kogutakse kolm tampooniproovi, kasutades *Amies* transportsöötmeid:

- neerust
- lõpustelt
- kehapinnalt (haavandite olemasolu korral haavandi ja terve koe piirilt)

***Vajaminevad transportsöötmed saab Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi Tartu laborist.***



### **Proovide märgistamine ja kaaskiri**

Proovid märgistatakse selgelt ja üheselt mõistetavalt. Koos proovidega saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavalt infot sisaldav [kaaskiri](#), mille leiab VTL-i kodulehelt tellimuste vormid alt.

### **Proovide laborisse saatmine**

Eluskala puhul peavad proovid laborisse jõudma 12 tunni jooksul pärast proovi võtmist.

Amies proovivõtutampoonidega võetud proovid tuleb toimetada laborisse 24 tunni jooksul külmkehadega termokastis. Proovi temperatuur ei tohi tõusta üle 10°C **PROOVE MITTE KÜLMUTADA!**

### **ANALÜÜSI TEOSTAMISE AEG**

Vähemalt kaks nädalat.

*PS! Laborit teavitatakse ette proovide eeldatavast saabumisajast.*

### **ANALÜÜSIMEETODID**

### **TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID**

- Üldised kalade haiguste küsimused: peaspetsialist loomahaiguste alal Triin Tedersoo, Kontakt: tel: 738 6122; mobiil: 518 5383; e-post: [triin.tedersoo@vetlab.ee](mailto:triin.tedersoo@vetlab.ee).
- Bakterioloogia-patoloogia osakond, telefon 738 6120

Koostatud: 17.06.2019

Koostanud: Triin Tedersoo