

## Kalade bakteriaalsete ja mükoloogiliste haiguste uuringud

### ANALÜÜSIMEETODID

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

\*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 külmutuskastis. 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