



Laboratoriopalvelut

Jukka Veli Martti Nikkilä
Tuumalantie 120
43130 TARVAALA

**Lähetetiedot**

Tunnus: E20190205-042 **Saapumispäivä:** 05.02.2019
Alkup. näytteiden määrä: 1
Tilaja: Nikkilä Jukka Veli Martti
Kyselyihin vastaa: Erikoistutkija Anna Maria Eriksson-Kallio, +358 50 439 2788, Helsinki

Lausunto: Tutkimustulos: Voimakas, verekäs pinnallinen pöhö. Tutkittuja kalatautibakteereita tai -viruksia ei todettu.

Vastaavanlaisia pinnallisia muutoksia lahnoilla keskitalven aikaan on todettu viime vuosina muuallakin Suomessa. Aiheuttajana voi olla joko veden laatuun liittyvä tekijä, tai esim. virustauti jota ei voida diagnosoida tämänhetkisin käytössä olevilla menetelmillä.

Avauskertomus: Näytteeksi lähetetty pakastettu lahna, paino tutkimushetkellä 1,15 kg. Kuolemanjälkeiset muutokset ovat jo voimakkaat. Ravitsemustila normaali. Kalalla todetaan voimakas veripöhö, etenkin kyljissä ja mahan alla, suomit törröttävät pystyssä ja suomutaskuissa runsaasti osin verekästä nestettä. Pyrstöevä hieman kulunut, ei muita ulkoisia muutoksia. Ruuminontelossa kehitymässä olevaa mätiä, perna suurehko, ruoansulatuskanavassa niukasti nestemäistä sisältöä. Maksa vaalea ja voimakkaan autolysoitunut. Ei histologisia jatkotutkimuksia voimakkaan autolyysin takia.

Näytetiedot

Tutkimussy(t): Sairauden syyn selvitys
Omistaja: Nikkilä Jukka Veli Martti 43130 TARVAALA
Näyttemateriaali: kokonainen eläin **Vastaanottopäivä:** 05.02.2019
Saapumismuoto: pakastettu
Näytteenottopäivä: 01.02.2019
Kunta: SAARIJÄRVI
Eläinlaji: lahna

Tulokset**Alkuperäiset näytteet**

Tutkimuslaji: Helsinki, Patologia (HPAT)
Tutkimuksesta vastaa: Erikoistutkija Anna Maria Eriksson-Kallio, +358 50 439 2788, Eläintautibakteriologia ja -patologia, Helsinki

Tutkimus: Patologisanatominen tutkimus

Ruokavirasto

Mustialankatu 3, 00790 HELSINKI
Puh. 029 530 0400 (vaihte)
ruokavirasto.fi|etunimi.sukunimi@ruokavirasto.fi
Y-tunnus: 2911686-7

Livsmedelsverket

Mustialagatan 3, 00790 HELSINGFORS
Tfn. +358 29 530 0400 (växel)
livsmedelsverket.fi|förnamn.efternamn@ruokavirasto.fi
FO-nummer: 2911686-7

Finnish Food Authority

Mustialankatu 3, 00790 HELSINKI
Tel. +358 29 530 0400 (switchboard)
foodauthority.fi|firstname.lastname@foodauthority.fi
Business ID: 2911686-7



Laboratoriopalvelut

Menetelmä: Evira6625 Luonnonvaraisten kalojen ja rapujen patologistanatominen diagnostiikka
Näytteet: E19-0010946
Tutkimuslajinumerot: HPAT-361
Tulostiedot: Patologistanatominen Tulos Avauskertomus

Jatkonäytteet**Tutkimuslaji:** Helsinki, Eläintautibakteriologia (HBAK)**Tutkimuksesta vastaa:** Tutkija Taru Lienemann, +358 50 452 3769 , Eläintautibakteriologia ja -patologia, Helsinki**Tutkimus:** Aerobi-infektion osoittaminen bakteriologisesti**Menetelmä:** *Evira2043 Viljely bakteeri-infektion osoittamiseksi**Näytteet:** E19-0011308**Tutkimuslajinumerot:** HBAK-171**Alkuperäiset näytteet:** E19-0010946**Tulostiedot:** Aerobiviljely Tulos Spesifistä bakteeritartuntaa ei todettu.**Tutkimus:** Flavobakteerien osoittaminen**Menetelmä:** Evira6631 Viljely flavobakteerien osoittamiseksi**Näytteet:** E19-0011308**Tutkimuslajinumerot:** HBAK-171**Alkuperäiset näytteet:** E19-0010946**Tulostiedot:** Flavobakteerien os. Tulos Flavobakteereita ei todettu.**Tutkimuslaji:** Helsinki, Virologia, kala (HVKA)**Tutkimuksesta vastaa:** Erikoistutkija Tuija Kantala, +358 50 323 6050, Virologia, Helsinki**Tutkimus:** EHN-, IHN-, IPN-, SVC- ja VHS-virusten varalta / eristys soluviljelmissä**Menetelmä:** *Evira4385 Kalojen EHN-, IHN-, IPN-, SVC- ja VHS- virusten eristys soluviljelmissä**Näytteet:** E19-0011432**Tutkimuslajinumerot:** HVKA-28**Alkuperäiset näytteet:** E19-0010946**Tulostiedot:** EHN,IHN,IPN,SVC,VHS Solutuhoa ei todettu**Jakelutiedot:****Alkuperäiskappale:** Jukka Veli Martti Nikkilä, jukka.nikkila54@gmail.com**Tiedoksisääntikappale:** Erkki Eemeli Vuori, Hakalanmäentie 43, 43240 LEHTOLA

*-merkityt ovat FINAS-akkreditoituja.

Tulokset pätevät vain tutkituille näytteille.



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

3 (3)

Todistus valmistunut: 28.02.2019

TUTKIMUSTODISTUS

Numero: 2019-010521

Laboratoriopalvelut

Tämä tutkimustodistus on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman manuaalista allekirjoitusta.

Asiakirjan julkaisu tai osittainen kopiointi on sallittu ainoastaan Ruokaviraston luvalla, kokonaisuudessaan asiakirjan saa kopioida.