



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Ruokavirasto
Laboratorio- ja tutkimuslinja
PL 100
00027 RUOKAVIRASTO

NIMEÄMISEN PIIRIIN KUULUVAT MENETELMÄT

elintarvikkeet, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkrr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alkuaineet (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukainen ryhmä B3c kemialliset alkuaineet)	akkr	ICP-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Alkuaineet, elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä	
Antibioottiherkkyys ja antibioottijäämät (Direktiivin 96/23/EY Liitteen I mukainen ryhmä B1)	akkr	Mikrobiologiset menetelmät	Eläinperäiset näytteet (munuaiset ja maito)
Bakteerikantojen tunnistus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät	
Elintarvikeväliaineiden virusten osoittaminen	akkr	Molekulaariset menetelmät	
Eläinlääkejäämät (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukainen ryhmä B2a matolääkkeet)	akkr	HPLC-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Eläinlääkejäämät (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukaiset ryhmät A1, A3, B2c, B2f)	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Eläinlääkejäämät (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukaiset ryhmät A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2a, B2b, B2c, B2d, B2e, B3e, B2f)	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet



Eläinlääkejäämät (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukaiset ryhmät A3, A4, A5, A6, B2f)	akkr	ELISA-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät	
Kontaminantit (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukainen ryhmä B3d sienimyrkyt (mykotoksiinit))	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Kontaminantit (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukainen ryhmä B3d sienimyrkyt (mykotoksiinit))	akkr	HPLC-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Kontaminantit (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukainen ryhmä B3d sienimyrkyt (mykotoksiinit))	akkr	ELISA-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Koostumus	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Koostumus	akkr	ELISA-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Koostumus	akkr	HPLC-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Koostumus	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Lisäaineet	akkr	HPLC-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Lisäaineet	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Lisäaineet	akkr	ELISA-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet



Lisäaineet	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset	
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset	
Mikrobiologinen testaus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät	
Parasitologinen tutkimus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät ja muut menetelmät	
Salmonella-kantojen serotyyppitys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät	
Vierasaineet	akkr	ELISA-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Vierasaineet	akkr	HPLC-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Vierasaineet (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukaiset ryhmät B2c, B3a, B3b, B3f)	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet
Vierasaineet (ml. Direktiivin 96/23/EY liitteen I mukaiset ryhmät B3a, B3b, B3e, B3f)	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka	Myös eläinperäiset näytteet

eläntaudit, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Antibioottiherkkyys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Bakteerikantojen tunnistus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät
Bakteeritautien testaus	akkr	Serologiset menetelmät
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset
Mikrobiologinen testaus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät
Mikrobiologinen testaus	akkr	Värijäysmenetelmät
Rabies syöttirokotteen titraus	akkr	Titraatiomenetelmä
Salmonella-kantojen serotyypitys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät
TSE-testaus	akkr	Immunologiset menetelmät
Virologinen tutkimus ja virustautien serologinen testaus	akkr	Molekulaariset menetelmät
Virologinen tutkimus ja virustautien serologinen testaus	akkr	Osoitus soluviljelmissä
Virologinen tutkimus ja virustautien serologinen testaus	akkr	Immunologiset menetelmät



Virologinen tutkimus ja
virustautien serologinen testaus akkr Hemagglutinaatio
menetelmät

kasvinterveys, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Ankeroiset	Ei akkr.	Syöttikasveihin, eristämiseen ja erottamiseen perustuvat menetelmät/ Morfologiset	
Ankeroiset	Ei akkr.	Molekulaariset menetelmät	
Bakteerit	Ei akkr.	Patogeenisuustestit	
Bakteerit	Ei akkr.	Syöttikasveihin, eristämiseen ja erottamiseen perustuvat menetelmät	
Bakteerit	Ei akkr.	Serologiset menetelmät	
Bakteerit	Ei akkr.	Molekulaariset menetelmät	
Hyönteiset ja punkit	Ei akkr.	Morfologinen tunnistus	
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus	akkr	Immunologiset menetelmät	
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus	akkr	Morfologinen tunnistus	
Kasvitautilien ja tuholaisten testaus	akkr	Molekulaariset menetelmät	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Kasvitautilien ja tuholaisten testaus, näytteen esikäsittely	akkr	Sisäinen menetelmä
Sienet ja munasienet	Ei akkr.	Syöttikasveihin, eristämiseen ja erottamiseen perustuvat menetelmät/ Morfologiset
Sienet ja munasienet	Ei akkr.	Molekulaariset menetelmät
Sienet ja munasienet	Ei akkr.	Serologiset menetelmät
Virukset, viroidit ja fytoplasmat	Ei akkr.	Molekulaariset menetelmät
Virukset, viroidit ja fytoplasmat	Ei akkr.	Serologiset menetelmät

rehut, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alkuaineet (ml. kivennäisaineet, hivenaineet ja raskasmetallit)	akkr	ICP-tekniikka	
Alkuaineet, elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä	
Antibioottiherkkyys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät	
Bakteerikantojen tunnistus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät	
Eläinlääkejäämät	akkr	HPLC-tekniikka	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Eläinlääkejäämät (ml. Direktiivin 96/23/EY Liitteen I mukainen ryhmä B2b)	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka
Geeniteknisesti muunnetun organismin osoittaminen, tunnistus ja kvantitatiivinen määrittäminen	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät
GTH, glyseroltriheptanoaatti	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka
Kontaminantit	akkr	HPLC-tekniikka
Kontaminantit	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka
Kontaminantit	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka
Koostumus	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka
Koostumus	akkr	HPLC-tekniikka
Koostumus	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka
Lisäaineet	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka
Lisäaineet	akkr	HPLC-tekniikka
Lisäaineet	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset
Mikrobiologinen testaus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset
Rehun eläinperäiset ainesosat	akkr	Mikroskopointi
Salmonella-kantojen serotyypitys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät
Vierasaineet	akkr	GC-MS(MS)-tekniikka
Vierasaineet	akkr	LC-MS(MS) -tekniikka
Vierasaineet	akkr	HPLC-tekniikka

sivutuotteet, viranomaisvalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Antibioottiherkkyys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät	
Bakteerikantojen tunnistus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät	
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset	



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

6.10.2022

Mikrobiologinen testaus	akkr	Molekyylibiologiset menetelmät
Mikrobiologinen testaus	akkr	MPN-menetelmät
Mikrobiologinen testaus	akkr	Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset
Salmonella-kantojen serotyypitys	akkr	Mikrobiologiset menetelmät

Ruokaviraston nimeämät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti. Pelkästään trikiinitutkimuksia tekevät laboratoriot voidaan nimetä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia. Muita ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Ruokaviraston rekisteröimiä. Myöskään niitä ei koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Ruokaviraston rekisteriin merkitään nimeämisen piiriin kuuluvat menetelmät, jotka ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti. Aistinvaraiset menetelmät, trikiinitutkimusmenetelmä ja muiden ilmoitettavien eläintautien tutkimiseen käytettävät menetelmät voidaan rekisteröidä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia.

Elintarvikkeiden ja rehujen osalta laboratorion akkreditoidusta pätevyysalueesta löytyy tarkempi tieto siitä, minkä tyyppisiä materiaaleja laboratorio voi kullakin menetelmällä analysoida.