



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

Kymen Ympäristölaboratorio Oy

Patosillantie 2
45700 KUUSANKOSKI
Puh. 05 5443300

EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

| Matriisi | elintarvikkeet | | |
|--|-----------------------|--|------------------|
| Menetelmän nimi | Akkr/Arv | Standardi | Lisätieto |
| Aerobiset mikro-organismit 30°C | akkr | NMKL 86:2013 | |
| Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit | akkr | NMKL 56:2008 | |
| Bacillus cereus, alustava | akkr | NMKL 67:2010 | |
| Clostridium perfringens | akkr | NMKL 95:2009 | |
| Elohopea | akkr | Sisäinen menetelmä CVAFS, perustuu SFS 5229:1986 | Kalat |
| Elohopea | akkr | SFS 5229:1986, muunneltu | |
| Enterobacteriaceae | akkr | NMKL 144:2005 | |
| Enterokokit | akkr | NMKL 68:2011 | |
| Escherichia coli | akkr | NMKL 125:2005 | |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

| | | |
|--|------------------|-------------------------------|
| Hiivat ja homeet | akkr | NMKL 98:2005 |
| Koagulaasipositiiviset stafylokokit | akkr | NMKL 66:2009 |
| Kolimuotoiset bakteerit | akkr | NMKL 44:2004 |
| Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen | akkr | Sisäinen menetelmä, miniVidas |
| Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen | akkr | ISO 11290-1:1996, Am 1:2004 |
| Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen | akkr | ISO 11290-2:1998, Am 1:2004 |
| Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit | akkr | NMKL 125:2005 |
| Salmonella, osoittaminen | akkr | NMKL 187:2007 |
| Trikiinitutkimus | Eviran arviointi | MMMa 590/2014, EY 1375/2015 |

Matriisi ilmoitettavat eläintaudit

| Menetelmän nimi | Akkr/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| Salmonella, osoittaminen | akkr | ISO 6579:2002, Amendment 1:2007 | Lemmikkieläinten salmonellatutkimukset |
| Trikiinitutkimus | Eviran arviointi | MMMa 590/2014, EY 1375/2015 | |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

Matriisi lannoitevalmisteet, viranomaisvalvonta

| Menetelmän nimi | AkkR/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|--------------------------|----------|---|---|
| Escherichia coli | akkr | sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 125:2005 | Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille |
| Salmonella, osoittaminen | akkr | ISO 6579:2002, Amendment 1:2007 | Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille |

Matriisi sivutuotteet, oma valvonta

| Menetelmän nimi | AkkR/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|--------------------------|----------|---|---|
| Escherichia coli | akkr | sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 125:2005 | Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille |
| Salmonella, osoittaminen | akkr | ISO 6579:2002, Amendment 1:2007 | Akkreditoitu orgaanisille maanparannusaineille |

Matriisi talousvesi

| Menetelmän nimi | AkkR/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|-------------------------|----------|---|------------|
| Alumiini | akkr | SFS 5074:1990 ja SFS- EN ISO 15586:2004 | |
| Arseeni | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004 | |
| Clostridium perfringens | akkr | SFS-EN ISO 14189 | |
| Elohopea | akkr | Sisäinen menetelmä CVAFS, perustuu SFS 5666:1999 ja SFS-EN ISO 17852 | |
| Elohopea | akkr | sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin ISO 5666:1999 | |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

| | | | |
|--|------|---|---|
| Escherichia coli | akkr | SFS-EN ISO 9308-2:2014 | |
| Escherichia coli | akkr | SFS 3016:2011 | |
| Fluoridi | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 | |
| Hapettuvuus / KMnO4-luku | akkr | SFS 3036:1981 | |
| Kadmium | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004 | |
| Kloridi | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 | |
| Koliformiset bakteerit | akkr | SFS-EN ISO 9308-2:2014 | |
| Koliformiset bakteerit | akkr | SFS 3016:2011 | |
| Kromi | akkr | SFS 5074:1990 ja SFS-EN ISO 15586:2004 | |
| Kupari | akkr | SFS 3044:1980, SFS 3045:1982, SFS 3047:1980 | |
| Lyijy | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004 | |
| Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit | akkr | SFS 4088:2001 | Ei sovellu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

| | | |
|-----------------------------------|------|---|
| Mangaani | akkr | SFS 3044:1980, SFS 3048:1982 |
| Natrium | akkr | SFS 3017:1982, SFS 3044:1980 |
| Nikkeli | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990, SFS-EN ISO 15586:2004 |
| Nitraatti | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitriitti | akkr | SFS 3029:1979 |
| Nitriitti | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 |
| Nitriittityppi | akkr | SFS 3029:1979 |
| Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C | akkr | SFS-EN ISO 6222:1999 |
| pH | akkr | SFS 3021:1979 |
| Pseudomonas aeruginosa | akkr | SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu |
| Radon | akkr | Sisäinen menetelmä, Radek MKGB-01 |
| Rauta | akkr | SFS 3044:1980, SFS 3047:1980 |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

| | | | |
|------------------------------|------|--|---|
| Sameus | akkr | SFS-EN ISO 7027:2000 | |
| Sinkki | akkr | SFS 3044:1980, SFS 3047:1980 | |
| Sulfaatti | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 | |
| Suolistoperäiset enterokokit | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu Enterolert Quanti Tray menetelmäohjeeseen | Ei sovellu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin |
| Suolistoperäiset enterokokit | akkr | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | |
| Sähkönjohtavuus | akkr | SFS-EN 27888:1994 | |
| Väriluku | akkr | SFS-EN ISO 7887:2012 | |

Matriisi uima-allasvesi

| Menetelmän nimi | Akkr/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|---------------------------------------|----------|---|------------|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C | akkr | SFS-EN ISO 6222:1999 | |
| Kloori (sidottu ja vapaa) | akkr | Sisäinen menetelmä, Hach-spektrofotometri | |
| KMnO4-luku | akkr | SFS 3036:1981 | |
| Nitraatti | akkr | SFS-EN ISO 10304-1:2009 | |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

| | | |
|------------------------|------|--------------------------------------|
| pH | akkr | SFS 3021:1979 |
| Pseudomonas aeruginosa | akkr | SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu |
| Sameus | akkr | SFS-EN ISO 7027:2000 |
| Urea | akkr | Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979 |

Matriisi uimavesi

| Menetelmän nimi | Akkr/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|------------------------------|----------|---|--|
| Escherichia coli | akkr | SFS 3016:2011 | Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin tutkimuksiin |
| Escherichia coli | akkr | SFS-EN ISO 9308-2:2014 | |
| Suolistoperäiset enterokokit | akkr | Sisäinen menetelmä, perustuu Enterolert Quanti Tray menetelmäohjeeseen | Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin tutkimuksiin |
| Suolistoperäiset enterokokit | akkr | SFS-EN ISO 7899-2:2000 | |

Matriisi vastustettavat eläintaudit

| Menetelmän nimi | Akkr/Arv | Standardi | Lisätietoa |
|--------------------------|----------|------------------------------------|--|
| Salmonella, osoittaminen | akkr | ISO 6579:2002, Amendment 1:2007 | Salmonellavalvontaohjelma (nauta, sika, kana ja kalkkuna) |



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

23.3.2018

Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevästä laboratorioista. Ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Eviran rekisteröimiä eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista ja ilmoitettavien eläintautien tutkimuksista.