

T147/M23/2018
Vaatus/Krav/Requirement
07.02.2018
18.03.2019

www.finas.fi

Liite 1 / Bilaga 1 / Appendix 1
SFS-EN ISO/IEC 17025:2005
Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / Date of decision
Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry
Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

Sivu / Sida / Page 1(13)

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



LÄNSI-UUDENMAAN VESI JA YMPÄRISTÖ RY
LABORATORIO

VÄSTRA NYLANDS VATTEN OCH MILJÖ RF
LABORATORIUM

THE ASSOCIATION OF WATER AND ENVIRONMENT
WESTERN UUSIMAA
LABORATORY

Tunnus Nummer Code	Laboratorio Laboratorium Laboratory	Osoite Adress Address	www www www
T147	Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry, Laboratorio Västra Nylands vatten och miljö rf, Laboratorium <i>The Association of Water and Environment Western Uusimaa, Laboratory</i>	Länsi-Louhenkatu 31 08100 LOHJA Länsi-Louhenkatu 31 08100 LOHJA <i>Länsi-Louhenkatu 31</i> <i>FI-08100 LOHJA</i> <i>FINLAND</i>	<u>www.luvy.fi</u> <u>www.luvy.fi</u> <u>www.luvy.fi</u>

Testausalat Testningsområde <i>Fields of testing</i>
Elintarviketestaus Testning av livsmedel <i>Testing of food</i>
Ympäristötestaus Testning av miljö <i>Testing of environment</i>

FINAS kuuluu European co-operation for Accreditation (EA) monenkeskiseen tunnustamissopimukseen (EA MLA).
FINAS har undertecknat det multilaterala avtalet om ackreditering inom European co-operation for Accreditation (EA).
FINAS is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation.

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Elintarviketestaus, Mikrobiologia Testning av livsmedel, Mikrobiologi <i>Testing of food, Microbiology</i>		
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Aerobiset mikro-organismit Aeroba mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	NMKL 86:2013
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Enterobacteriaceae	NMKL 144:2005
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Hiivat ja homeet Jäst och mögel <i>Yeasts and moulds</i>	NMKL 98:2005
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit Koagulas-positiva stafylokokker <i>Coagulase positive staphylococci</i>	NMKL 66:2009
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Kolimuotoiset bakteerit Coliforma bakterier <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004
Elintarvikkeet ja tuotantoympäristönäytteet Livsmedel och prov som härstammar från produktionsmiljö <i>Food, environmental samples from production environment</i>	Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes</i> kvalitativ <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	ISO 11290-1:1996/A1:2004, muunneltu / modifierad / modified
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen <i>Listeria monocytogenes</i> kvantitativ <i>Listeria monocytogenes, quantitative</i>	SFS-EN ISO 11290-2:1998/ Amendment 1:2004, muunneltu / modifierad / modified
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja Escherichia coli Termotoleranta coliforma bakterier och <i>Escherichia coli</i> <i>Thermotolerant coliform bacteria and Escherichia coli</i>	NMKL 125:2005, muunneltu / modifierad / modified

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Salmonella	NMKL 71:1999, muunneltu / modifierad / modified
Ympäristötestaus, Kemia Testning av miljö, Kemi <i>Testing of environment, Chemistry</i>		
Vesistöt (järvet, joet, meret) Ytvatten (sjöar, åar, haven) <i>Natural water (lakes, rivers, seas)</i>	a-klorofylli a-klorofyll <i>a-chlorophyll</i>	SFS 5772:1993
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Alkaliteetti Alkalinitet <i>Alkalinity</i>	SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite / nationell bilaga till standarden / national annex to the standard
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Ammoniumtyyppi Ammoniumkväve <i>Ammonium nitrogen</i>	SFS 3032:1976
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Ammoniumtyyppi Ammoniumkväve <i>Ammonium nitrogen</i>	SFA-tekniikka, Skalar menetelmä 155-066 (perustuu muunneltuun Berthelot'n reaktioon) SFA-tekniik, Skalar metod 155-066 (baserad på modifierad Berthelot reaction) <i>SFA technique, Skalar Method 155-066 (based on modified Berthelot reaction)</i>

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar), dricksvatten och grundvatten Waste water, natural water (lakes, rivers), drinking water and ground water	BOD₇ ja BOD₇-ATU	SFS-EN 1899-1:1998
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and groundwater	Fluoridi-, sulfaatti- ja kloridi-ionit Fluorid-, sulfat- och kloridioner Fluoride-, sulphate- and chloride ions	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water	Fosfaattifosfori Fosfatfosfor Phosphate phosphorus	SFS-EN ISO 6878:2004
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water	Fosfaattifosfori Fosfatfosfor Phosphate phosphorus	ISO 15681-2:2005, SFA-teknikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water	Gran-alkaliteetti Gran Alkalinitet Gran-alkalinity	SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite / nationell bilaga till standarden / national annex to the standard

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Talousvesi ja vesistöt (järvet, joet, meret) Dricksvatten och ytvatten (sjöar, åar, haven) <i>Drinking water and natural water (lakes, rivers, seas)</i>	Happi Syre <i>Oxygen</i>	SFS-EN 25813:1993
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kiintoaine Suspenderade ämnen <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Talousvesi ja uima-allasvesi Dricksvatten och simbassängvatten <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Kloori (vapaa, laskennallinen sidottu ja kokonaiskloori) Klor (fri, kalkylerad, bunden och total klor) <i>Chlorine (free, calculated combined and total chlorine)</i>	SFS-EN ISO 7393-2:2000, muunneltu / modifierad / modified
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	SFS-EN ISO 6878:2004
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	ISO 15681-2:2005, SFA-analysaattori / SFA-analysator / SFA analyzer

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Talousvesi, pohjavesi ja vesistöt (järvet, joet, meret) Dricksvatten, grundvatten och ytvatten (sjöar, åar, haven) <i>Drinking water, ground water and natural water (lakes, rivers, seas)</i>	Kokonaiskovuus Totalhårdhet <i>Total hardness</i>	SFS 3003:1987
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kokonaistyyppi (luonnonvesi < 5000 µg/l) Totalkväve (ytvatten < 5000 µg/l) <i>Total nitrogen (natural water < 5000 µg/l)</i>	SFS-EN ISO 11905-1:1998, SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-teknikka / FIA-teknik / FIA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kokonaistyyppi Totalkväve <i>Total nitrogen</i>	SFS-EN ISO 11905-1:1998, SFS-EN ISO 13395:1997, SFA-teknikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Kokonaistyyppi Ammoniumtyyppi Totalkväve Ammoniumkväve <i>Total nitrogen Ammonium nitrogen</i>	SFS 5505:1988
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Liukoinen fosfaattifosfori Löslig fosfatfosfor <i>Soluble phosphate phosphorus</i>	SFS-EN ISO 6878:2004

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Liukoinen fosfaattifosfori Löslig fosfatfosfor <i>Soluble phosphate phosphorus</i>	ISO 15681-2:2005, SFA-teknikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Liukoinen kokonaisfosfori Löslig totalfosfor <i>Soluble total phosphorus</i>	SFS-EN ISO 6878:2004
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Liukoinen kokonaisfosfori Löslig totalfosfor <i>Soluble total phosphorus</i>	ISO 15681-2:2005, SFA-teknikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Mangaani, Mn Mangan, Mn <i>Mangan, Mn</i>	SFS 3033:1976

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Nitraatti- ja nitriittityypen summa, nitraattityppi Summan av nitrat- och nitritnitrogen, nitratnitrogen <i>Sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen, nitrate nitrogen</i>	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-tekniikka / FIA-teknik / FIA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Nitraatti- ja nitriittityypen summa, nitraattityppi Summan av nitrat- och nitritnitrogen, nitratnitrogen <i>Sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen, nitrate nitrogen</i>	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Nitriittityppi Nitritnitrogen <i>Nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1976

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Nitriittityyppi Nitritnitrogen <i>Nitrite nitrogen</i>	ISO 13395:1996, SFA-teknikka / SFA-teknik / SFA technique
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	pH	SFS 3021:1979
Talousvesi ja pohjavesi Hushållsvatten och grundvatten <i>Drinking water and ground water</i>	Radon, Rn	Sisäinen menetelmä MENE 45, Radek MKGB-01 Egen metod MENE 45, Radek MKGB-01 <i>In-house method MENE 45, Radek MKGB-01</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Rauta, Fe Järn, Fe <i>Iron, Fe</i>	SFS 3028:1976

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Sameus Turbiditet <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027-1:2016
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Sähkönjohtavuus Konduktivitet <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994
Uima-allasvesi Simbassängvatten <i>Swimming pool water</i>	Urea	Sisäinen menetelmä MENE 46, Koroleff (1979) Egen metod MENE 46, Koroleff (1979) <i>In-house method MENE 46, Koroleff (1979)</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Veden kemiallinen hapenkulutus COD_{Cr} Kemisk syreförbrukning COD _{Cr} <i>Chemical oxygen demand COD_{Cr}</i>	ISO 15705:2002

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet), talousvesi, pohjavesi ja uima-allasvesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar), dricksvatten, grundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Veden kemiallinen hapenkulutus COD_{Mn} tai KMnO₄ Kemisk syreförbrukning COD _{Mn} eller KMnO ₄ <i>Chemical oxygen demand COD_{Mn} or KmnO₄</i>	SFS 3036:1981
Talousvesi ja vesistöt (järvet, joet, meret) Dricksvatten och ytvatten (sjöar, åar, haven) <i>Drinking water and natural water (lakes, rivers, seas)</i>	Väri Färg <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and ground water</i>	Väri Färg <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012, Method C
Ympäristöttestaus, Mikrobiologia Testning av miljö, Mikrobiologi <i>Testing of environment, Microbiology</i>		
Talousvesi ja uima-allasvesi Dricksvatten och simbassängvatten <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Alustava <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Presumptiva <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Presumptive Pseudomonas aeruginosa</i>	SFS-EN ISO 16266:2008
Talousvesi ja uima-allasvesi Dricksvatten och simbassängvatten <i>Drinking water and swimming pool water</i>	Heterotrofiset bakteerit Heterotrofa bakterier <i>Heterotrophic bacteria</i>	SFS-EN ISO 6222:1999

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Dricksvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Drinking water, natural water and waste water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> Coliforma bakterier och <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS 3016:2011
Talousvesi, pohjavesi, vesistövesi ja rannikkovedet Dricksvatten grundvatten, ytvatten och kustvatten <i>Drinking water, ground water, natural water and coastal water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> Coliforma bakterier och <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Dricksvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Drinking water, natural water and waste water</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit Termotoleranta coliforma bakterier <i>Thermotolerant coliform bacteria</i>	SFS 4088:2001
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Dricksvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Drinking water, natural water and waste water</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> Termotoleranta coliforma bakterier och <i>Escherichia coli</i> <i>Thermotolerant coliform bacteria and Escherichia coli</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 4088:2001 Egen metod, baserad på SFS 4088:2001 <i>In-house method, based on SFS 4088:2001</i>
Eläinperäiset näytteet, tuotantoympäristönäytteet Prov som härstammar från djur och produktionsmiljö <i>Animal samples, environmental samples from production environment</i>	<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 ja EVIRA 6002/3 (2008) ja 6002-1/3 (2008) -ohjeistus ISO 6579-1:2017 och EVIRA 6002/3 (2008) och 6002-1/3 (2008) - instruktion <i>ISO 6579-1:2017 and EVIRA 6002/3 (2008) and 6002-1/3 (2008) -instructions</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Dricksvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Drinking water, natural water and waste water</i>	Suolistoperäiset enterokokit Intestinala enterokocker <i>Intestinal enterococci</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000

T147/M23/2018
Vaatus/Krav/Requirement
07.02.2018
18.03.2019

www.finas.fi

Liite 1 / Bilaga 1 / Appendix 1
SFS-EN ISO/IEC 17025:2005
Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / Date of decision
Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag / Date of expiry
Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde / Current scope of accreditation

Sivu / Sida / Page 13(13)

PÄTEVYYSALUE KOMPETENSOMRÅDE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Testat material / produkt <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue Testningstyp, mätområde <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä Testningsmetod <i>Test method</i>
<p>Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi koskee menetelmän viimeisintä versiota / kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratoriosta.</p> <p>När metodversionen inte är specificerad, så innefattar ackrediteringen den senaste versionen / alla versioner som är i kraft. En exakt lista över metoderna fås från laboratoriet.</p> <p><i>When version of the test method is not specified accreditation covers all not withdrawn methods / the latest version of the method. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		