

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>

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>
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/ Amendment1:2004, 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>	Sisäinen menetelmä MENE2 Standard methods for the examination of water and wastewater, 13th edit. 1971 Egen metod MENE2 <i>In-house method MENE2</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>	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>	Skalar menetelmä 155-006 (muunneltu Berthelot reaction), (SFA) Skalar metod 155-006 (modifierad Berthelot reaction), (SFA) <i>Skalar Method 155-006 (Modified Berthelot reaction), (SFA)</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 <i>Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar), dricksvatten och grundvatten</i> <i>Waste water, natural water (lakes, rivers), drinking water and ground water</i>	BOD₇ ja BOD₇-ATU	SFS-EN 1899-1:1998
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi <i>Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten</i> <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and groundwater</i>	Fluoridi-, sulfaatti- ja kloridi-ionit <i>Fluorid-, sulfat- och kloridioner</i> <i>Fluoride-, sulphate- and chloride ions</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi <i>Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten</i> <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and groundwater</i>	Fosfaattifosfori <i>Fosfatfosfor</i> <i>Phosphate phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä MENE7, perustuu kumottuun standardiin SFS 3025:1986 Egen metod MENE7, baserad på indragen standard SFS 3025:1986 <i>In-house method MENE7, based on standard withdrawn SFS 3025:1986</i>
Jätevesi, vesistöt (järvet, joet, meret), talousvesi ja pohjavesi <i>Avloppsvatten, ytvatten (sjöar, åar, haven), dricksvatten och grundvatten</i> <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water and groundwater</i>	Fosfaattifosfori <i>Fosfatfosfor</i> <i>Phosphate phosphorus</i>	Skalar menetelmä 503-505, perustuu ISO 15681-2, (SFA) Skalar metod 503-505, baserad på ISO 15681-2, (SFA) <i>Skalar method 503-505, based on ISO 15681-2, (SFA)</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, 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>	Gran-alkaliteetti Gran Alkalinitet <i>Gran-alkalinity</i>	Sisäinen menetelmä MENE2 Standard methods for the examination of water and wastewater, 13th edit. 1971 Egen metod MENE2 <i>In-house method MENE2</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>	Sisäinen menetelmä MENE10, perustuu kumottuun standardiin SFS 3040:1990 Egen metod MENE10, baserad på indragen standard SFS 3040:1990 <i>In-house method MENE10, based on standard withdrawn SFS 3040:1990</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>	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

PÄTEVYYSSALUE 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>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä MENE8, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986 Egen metod MENE8, baserad på indragen standard SFS 3026:1986 <i>In-house method MENE8, based on standard withdrawn SFS 3026:1986</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>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	Skalar menetelmä 503-505, perustuu ISO 15681-2, (SFA) Skalar Metod 503-505, baserad på ISO 15681-2, (SFA) <i>Skalar Method 503-505, based on ISO 15681-2, (SFA)</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

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>	Kokonaistyyppi Totalkväve <i>Total nitrogen</i>	Skalar menetelmä 475-426, perustuu Kroon, H., "Determination of nitrogen in water; comparison of a continuous flow method with on-line UV digestion with the original Kjeldahl method", Analytica Chimica Acta, 276 (1993) page 287 - 293. (SFA) Skalar metod 475-426, baserad på Kroon, H., (SFA) <i>Skalar method 475-426, based on Kroon, H., (SFA)</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>	Kokonaistyyppi Ammoniumtyyppi Totalkväve Ammoniumkväve <i>Total nitrogen</i> <i>Ammonium nitrogen</i>	SFS 5505:1988 muunneltu, Kjeldahl-menetelmä SFS 5505:1988 modifierad, Kjeldahl-metod <i>SFS 5505:1988 modified, Kjeldahl 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>	Sisäinen menetelmä MENE7, perustuu kumottuun standardiin SFS 3025:1986 Egen metod MENE7, baserad på indragen standard SFS 3025:1986 <i>In-house method MENE7, based on standard withdrawn SFS 3025:1986</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>	Skalar menetelmä 503-505, perustuu ISO 15681-2, (SFA) Skalar metod 503-505, baserad på ISO 15681-2, (SFA) <i>Skalar Method 503-505, based on ISO 15681-2, (SFA)</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, 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>	Sisäinen menetelmä MENE8, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986 Egen metod MENE8, baserad på indragen standard SFS 3026:1986 <i>In-house method MENE8, based on standard withdrawn SFS 3026:1986</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 kokonaisfosfori Löslig totalfosfor <i>Soluble total phosphorus</i>	Skalar menetelmä 503-505, perustuu ISO 15681-2, (SFA) Skalar metod 503-505, baserad på ISO 15681-2, (SFA) <i>Skalar Method 503-505, based on ISO 15681-2, (SFA)</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>	Mangaani, Mn Mangan, Mn <i>Mangan, Mn</i>	SFS 3033:1976
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 nitriittitypen summa, nitraattityyppi Summan av nitrat- och nitritnitrogen, nitratnitrogen <i>Sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen, nitrate nitrogen</i>	SFS-EN ISO 13395:1997, FIA-teknikka / FIA-teknik / FIA technique

PÄTEVYYSSALUE 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), dricksvattengrundvatten och simbassängvatten <i>Waste water, natural water (lakes, rivers, seas), drinking water, ground water and swimming pool water</i>	Nitraatti- ja nitriittitypen summa, nitraattityppi Summan av nitrat- och nitritnitrogen, nitratnitrogen <i>Sum of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen, nitrate nitrogen</i>	Skalar menetelmä 475-426, perustuu ISO 13395:1996, Determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and the sum of both by flow analysis (SFA) and spectrometric detection. Skalar metod 475-426, baserad på ISO 13395:1996 <i>Skalar Method 475-426, based on ISO 13395:1996</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>	Nitriittityppi Nitritnitrogen <i>Nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1976
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>	Skalar menetelmä 475-426, perustuu ISO 13395:1996, Determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and the sum of both by flow analysis (SFA) and spectrometric detection. Skalar metod 475-426, baserad på ISO 13395:1996 <i>Skalar Method 475-426, based on ISO 13395:1996</i>

PÄTEVYYSLUE 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>	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
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 7027:2000

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>	Sähköjohtavuus 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
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

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>	Väri Färg <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012, Method C
Ympäristötestaus, 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> Presumptive <i>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
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

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>	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 6579:2002 /Amendment 1:2007 ja EVIRA 6002/3 (2008) ja 6002-1/3 (2008) -ohjeistus ISO 6579:2002 /Amendment 1:2007 och EVIRA 6002/3 (2008) och 6002-1/3 (2008) - instruktion <i>ISO 6579:2002 /Amendment 1:2007 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
Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi koskee menetelmän viimeisintä versiota / kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratorion kautta. 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. <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>		