

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



KYMEN YMPÄRISTÖLABORATORIO OY

Tunnus Nummer Code	Laboratorio Laboratorium Laboratory	Osoite Adress Address	www www www
T054	Kymen Ympäristölaboratorio Oy	Patosillantie 2 45700 KUUSANKOSKI Patosillantie 2 45700 KUUSANKOSKI <i>Patosillantie 2</i> <i>FI-45700 KUUSANKOSKI</i> <i>FINLAND</i>	www.kymlab.fi www.kymlab.fi www.kymlab.fi

Testausalat
Testningsområde
Fields of testing

Elintarviketestaus
Testning av livsmedel
Testing of food

Ympäristötestaus
Testning av miljö
Testing of environment

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, Kemia Testning av livsmedel, Kemi <i>Testing of food, Chemistry</i>		
Kalat Fisk <i>Fish</i>	Elohopea, Hg Kvicksilver, Hg <i>Mercury, Hg</i>	SFS 5229:1986, muunneltu / modifierad / <i>modified</i>
Ympäristötestaus, Kemia Testning av miljö, Kemi <i>Testing of environment, Chemistry</i>		
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Alumiini, Al Aluminium, Al <i>Aluminium, Al</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Arseeni, As Arsenik, As Arsenic, As	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Elohopea, Hg Kvicksilver, Hg <i>Mercury, Hg</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin ISO 5666:1999 Egen metod, baserad på indragen standard ISO 5666:1999 <i>In-house method, based on standard withdrawn ISO 5666:1999</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>
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Happi, O Syre, O <i>Oxygen, O</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3040:1990 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3040:1990 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3040:1990</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Kadmium, Cd Kadmium, Cd <i>Cadmium, Cd</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja prosessivesi Hushållsvatten, ytvatten och processvatten <i>Household water, natural water and process water</i>	Kalium, K Kalium, K <i>Potassium, K</i>	SFS 3017:1982 SFS 3044:1980
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Kalsium, Ca Kalcium, Ca <i>Calcium, Ca</i>	SFS 3018:1982 SFS 3044:1980
Uima-allasvesi ja talousvesi Simbassängvatten och hushållsvatten, <i>Swimming pool water and household water</i>	Kloori, Cl Klor, Cl <i>Chlorine, Cl</i>	Sisäinen menetelmä, Hach-spektrofotometri Egen metod, Hach- spektrofotometri <i>In-house method, Hach-spectrophotometry</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>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Kromi, Cr Krom, Cr <i>Chromium, Cr</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Kupari, Cu Koppar, Cu <i>Copper, Cu</i>	SFS 3044:1980 SFS 3045:1982 SFS 3047:1980
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Lyijy, Pb Bly, Pb <i>Lead, Pb</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi, luonnonvesi ja prosessivesi Hushållsvatten, ytvatten och processvatten <i>Household water, natural water and process water</i>	Magnesium, Mg Magnesium, Mg <i>Magnesium, Mg</i>	SFS 3018:1982 SFS 3044:1980
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Mangaani, Mn Mangan, Mn <i>Manganese, Mn</i>	SFS 3033:1976
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Mangaani, Mn Mangan, Mn <i>Manganese, Mn</i>	SFS 3044:1980 SFS 3048:1982
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Natrium, Na Natrium, Na <i>Sodium, Na</i>	SFS 3017:1982 SFS 3044:1980

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 Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Nikkeli, Ni Nickel, Ni <i>Nickel, Ni</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 Egen metod, baserad på SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004 <i>In-house method, based on SFS 5074:1990 SFS-EN ISO 15586:2004</i>
Talousvesi Hushållsvatten <i>Household water</i>	Radon, Rn	Sisäinen menetelmä, Radek MKGB-01 Egen metod, Radek MKGB-01 <i>In-house method, Radek MKGB-01</i>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Rauta, Fe Järn, Fe <i>Iron, Fe</i>	SFS 3028:1976
Talousvesi, jätevesi ja luonnonvesi Hushållsvatten, avloppsvatten och ytvatten <i>Household water, waste water and natural water</i>	Rauta, Fe Järn, Fe <i>Iron, Fe</i>	SFS 3044:1980 SFS 3047:1980
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Sinkki, Zn Zink, Zn <i>Zinc, Zn</i>	SFS 3044:1980 SFS 3047:1980
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	A-klorofylli A-klorofyll <i>Chlorophyll a</i>	SFS 5772:1993
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Alkaliniteetti Alkalinitet <i>Alkalinity</i>	Granin menetelmä, perustuu VYH:87 Grans metod, baserad på VYH:87 <i>Gran's method, based on VYH:87</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>
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Alkaliteetti Alkalinitet <i>Alkalinity</i>	Perustuu SFS 3005:1981 ja SFS-EN ISO 9963-1:1996, muunneltu Baserad på SFS 3005:1981 och SFS-EN ISO 9963-1:1996, modifierad <i>Based on SFS 3005:1981 and SFS-EN ISO 9963-1:1996, modified</i>
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Ammoniumtyppi ammoniumkväve <i>Ammonium nitrogen</i>	SFS 3032:1976
Talousvesi, luonnonvesi ja merivesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	NH4 /N-NH4	SFS 3032:1976, CFA analysaattori SFS 3032:1976, CFA analysator <i>SFS 3032:1976, CFA analyzer</i>
Jätevesi ja luonnonvesi Avloppsvatten och ytvatten <i>Waste water and natural water</i>	BOD₇-ATU-lisäys BOD ₇ med ATU <i>BOD₇ with ATU</i>	SFS-EN 1899-1:1998
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	BOD ₇	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3019:1979 ja standardiin SFS-EN 1899-2:1998 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3019:1979 och standard SFS-EN 1899-2:1998 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3019:1979 and standard SFS-EN 1899-2:1998</i>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	COD _{Cr}	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>
Talousvesi, luonnonvesi, jätevesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten, ytvatten, avloppsvatten och simbassängvatten <i>Household water, natural water, waste water and swimming pool water</i>	COD _{Mn}	SFS 3036:1981
Jätevesi Avloppsvatten <i>Waste water</i>	Epäorgaaninen ja orgaaninen typpi, ammoniumtyppi Oorganisk och organisk kväve, ammoniumkväve <i>Inorganic and organic nitrogen, ammonium nitrogen</i>	SFS 5505:1988, muunneltu, Kjeldahl-menetelmä SFS 5505:1988, modifierad, Kjeldahl-metod <i>SFS 5505:1988, modified, Kjeldahl method</i>
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Fluoridi, nitriitti, sulfaatti ja kloridi Fluorid, nitrit, sulfat och klorid <i>Fluoride, nitrite, sulphate and chloride</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Fosfaattifosfori Fosfatfosfor <i>Phosphate phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3025:1986 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3025:1986 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3025:1986</i>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Liukoinen fosfaattifosfori Upplöst fosfatfosfor <i>Dissolved phosphate phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3025:1986 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3025:1986 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3025:1986</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>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Kiintoaine Suspenderande ämnen <i>Suspended solids</i>	SFS-EN 872:2005
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986, CFA-analysaattori Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3026:1986, CFA analysator <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3026:1986, CFA-analyzer</i>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Kokonaisfosfori Totalfosfor <i>Total phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3026:1986 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3026:1986</i>
Luonnonvesi ja jätevesi Ytvatten och avloppsvatten <i>Natural water and waste water</i>	Liukoinen kokonaisfosfori Upplöst totalfosfor <i>Dissolved total phosphorus</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3026:1986 Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3026:1986 <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3026:1986</i>
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Kokonaistyyppi Totalkväve <i>Total nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin SFS 3031:1990, CFA-analysaattori Egen metod, baserad på indragen standard SFS 3031:1990, CFA analysator <i>In-house method, based on standard withdrawn SFS 3031:1990, CFA-analyzer</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>
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Kokonaistyyppi, nitraattityyppi ja nitraatti- ja nitriittityypen summa Totalkväve, nitratkväve, summan av nitrit- och nitratkväve, <i>Total nitrogen, nitrate nitrogen and sum of nitrate and nitrite nitrogen</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 3030:1990 ja kumottuun standardiin SFS 3031:1990 ja AK menetelmä CdT001/002, automaattinen analysaattori Egen metod, baserad på SFS 3030:1990 och indragen standard SFS 3031:1990 och AK metod CdT001/002, automatisk analysator <i>In-house method, based on SFS 3030:1990 and standard withdrawn SFS 3031:1990 and AK method CdT001/002, automatic analyzer</i>
Talousvesi, luonnonvesi, jätevesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten, ytvatten, avloppsvatten och simbassängvatten <i>Household water, natural water, waste water and swimming pool water</i>	Nitraatti Nitrate <i>Nitrate</i>	SFS-EN ISO 10304-1:2009
Talousvesi Hushållsvatten <i>Household water</i>	Nitriitti, nitriittityyppi Nitrit, nitritkväve <i>Nitrite, nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1979
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Nitriittityyppi Nitritkväve <i>Nitrite nitrogen</i>	SFS 3029:1979
Talousvesi, luonnonvesi, jätevesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten, ytvatten avloppsvatten och simbassängvatten <i>Household water, natural water, waste water and swimming pool water</i>	pH	SFS 3021:1979

Vaatus/Krav/Requirement

08.02.2017

16.02.2020

www.finas.fi

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

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>
Luonnonvesi Ytvatten <i>Natural water</i>	Piidioksidi Kiseldioxid <i>Silicon dioxide</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu AK menetelmä SIL 001 Egen metod, baserad på AK metod SIL 001 <i>In-house method, based on AK method SIL 001</i>
Talousvesi, luonnonvesi, jätevesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten, ytvatten, avloppsvatten och simbassängvatten <i>Household water, natural water, waste water and swimming pool water</i>	Sameus Turbiditet <i>Turbidity</i>	SFS-EN ISO 7027:2000
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household water, natural water and waste water</i>	Sähkönjohtavuus Elektrisk konduktivitet <i>Conductivity</i>	SFS-EN 27888:1994
Uima-allasvesi Simbassängvatten <i>Swimming pool water</i>	Urea	Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979 Egen metod, Koroleff 1979 <i>In-house method, Koroleff 1979</i>
Talousvesi ja luonnonvesi Hushållsvatten och ytvatten <i>Household water and natural water</i>	Väri Färg <i>Colour</i>	SFS-EN ISO 7887:2012
Ympäristöttestaus, Ekotoksikologia Testning av miljö, Ekotoxikologi <i>Testing of environment, Ecotoxicology</i>		
Jätevesi ja kiinteän näytteen vesiuute Avloppsvatten och vattenextrakt av fasta prov <i>Waste water and water extracts of solid material</i>	Valobakteeritesti Luminescent bakterier testning <i>Luminescent bacteria test</i>	SFS-EN 11348-3:2009

Vaatus/Krav/Requirement

08.02.2017

16.02.2020

www.finas.fi

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

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> Ympäristötestaus, Mikrobiologia Testning av miljö, Mikrobiologi <i>Testing of environment, Microbiology</i>		
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Aerobiset mikro-organismit (+30 °C) Aeroba mikroorganismer (+30 °C) <i>Aerobic micro-organisms (+30 °C)</i>	NMKL 86:2013
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Alustava <i>Bacillus cereus</i> Presumptiva <i>Bacillus cereus</i> <i>Presumptive Bacillus cereus</i>	NMKL 67:2010
Elintarvikkeet, eläinperäiset ja ympäristönäytteet Livsmedel, prov som härstammar från djur och miljö <i>Food, samples of animal origin and environmental samples</i>	Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit (klostridit) Anaeroba sulfitreducerande bakterier (klostridier) <i>Anaerobic sulphite-reducing bacteria (clostridia)</i>	NMKL 56:2008
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	NMKL 144:2005
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>Enterococcus</i>	NMKL 68:2011
Orgaaniset maanparannusaineet Organiskt gödsel <i>Organic soil amendment</i>	<i>Escherichia coli</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 125:2005 Egen metod, baserad på NMKL 125:2005 <i>In-house method, based on NMKL 125:2005</i>
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	NMKL 95:2009

Vaatus/Krav/Requirement
08.02.2017
16.02.2020

www.finas.fi

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

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>	Hiivat ja homeet Jäst och mögel <i>Yeasts and moulds</i>	NMKL 98:2005
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit Koagulas-positiva stafylokocker <i>Coagulase positive staphylococci</i>	NMKL 66:2009
Elintarvikkeet, eläinperäiset ja ympäristönäytteet Livsmedel, prov som härstammar från djur och miljö <i>Food, samples of animal origin and environmental samples</i>	Kolimuotoiset bakteerit Coliforma bakterier <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004
Elintarvikkeet ja puhtausnäytteet Livsmedel och renhets prov <i>Food and purity samples</i>	Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, kvalitativ</i> <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	ISO 11290-1:1996, Amend. 1:2004
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, kvalitativ</i> <i>Listeria monocytogenes, qualitative</i>	Sisäinen menetelmä / Egen metod / <i>In-house method,</i> miniVIDAS
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen <i>Listeria monocytogenes, kvantitativ</i> <i>Listeria monocytogenes, quantitative</i>	ISO 11290-2:1998, Amend 1:2004
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

Vaatus/Krav/Requirement
08.02.2017
16.02.2020

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / Date of decision

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag/ Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde /Current scope of 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>
Elintarvikkeet Livsmedel <i>Food</i>	Salmonella, osoittaminen <i>Salmonella, detektering</i> <i>Salmonella, detection</i>	NMKL 187:2007
Orgaaniset maanparannusaineet, eläinperäiset ja tuotantoympäristönäytteet Organiskt gödsel, prov som härstammar från djur och produktionsmiljö <i>Organic soil amendment, samples of animal origin and samples from production environment</i>	Salmonella, osoittaminen <i>Salmonella, detektering</i> <i>Salmonella, detection</i>	ISO 6579:2002, amendment 1:2007
Ympäristöttestaus, Mikrobiologia Testning av miljö, Mikrobiologi <i>Testing of environment, Microbiology</i>		
Talousvesi Hushållsvatten <i>Household water</i>	<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013
Talousvesi, uimavesi ja vesistövesi Hushållsvatten, badvatten och ytvatten <i>Household water, swimming water and river and lake water</i>	Enterokokit Enterokocker <i>Enterococci</i>	Sisäinen menetelmä perustuen Enterolert Quanti Tray menetelmäohjeeseen Egen metod, baserad på anvisning om Quanti Tray <i>In-house method based on Enterolert Quanti Tray method guideline</i>
Talousvesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten och simbassängvatten <i>Household water and swimming pool water</i>	Heterotrofinen pesäkeluku Heterotrofa mikrober <i>Heterotrophic plate count</i>	SFS-EN ISO 6222:1999
Talousvesi, uimavesi ja luonnonvesi Hushållsvatten, badvatten och ytvatten <i>Household water, swimming water and natural water</i>	Kolimuotoiset bakteerit ja Escherichia coli Coliforma bakterier och Escherichia coli <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	SFS 3016:2011

Vaatus/Krav/Requirement
08.02.2017
16.02.2020

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

Päätöksen päiväys / Beslutsdatum / Date of decision

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Beslutets sista giltighetsdag/ Date of expiry

www.finans.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Giltigt kompetensområde /Current scope of 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>
Talousvesi, luonnonvesi ja jätevesi Hushållsvatten, ytvatten och avloppsvatten <i>Household 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>	ISO 9308-2:2012
Talousvesi, uimavesi ja luonnonvesi Hushållsvatten, badvatten och ytvatten <i>Household water, swimming water and natural water</i>	Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit Termotoleranta coliforma bakterier <i>Thermotolerant coliform bacteria</i>	SFS 4088:2001
Talousvesi ja uima-allasvesi Hushållsvatten och simbassängvatten <i>Household water and swimming water</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SFS-EN ISO 16266:2008, muunneltu / modifierad / <i>modified</i>
Talousvesi, uimavesi ja luonnonvesi Hushållsvatten, badvatten och ytvatten <i>Household water, swimming water and natural water</i>	Suolistoperäiset enterokokit Intestinala enterokocker <i>Intestinal enterococci</i>	SFS-EN ISO 7899-2:2000