

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY



NET-FOODLAB OY

NET-FOODLAB LTD

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T205	Net-Foodlab Oy Turun laboratorio	Voimakatu 19 20520 TURKU	www.netfood.fi
	Net-Foodlab Ltd Turku Laboratory	Voimakatu 19 FI-20520 TURKU FINLAND	www.netfood.fi
	Net-Foodlab Oy Tallinnan laboratorio	Betooni 6/2 11415 TALLINNA VIRO	www.netfood.fi
	Net-Foodlab Ltd Tallinn Laboratory	Betooni 6/2 EE-11415 TALLINN ESTONIA	www.netfood.fi

Testausalat Fields of testing
Turun laboratorio Turku Laboratory
Elintarviketestaus Testing of food
Ympäristötestaus Environmental testing
Tallinnan laboratorio Tallinn Laboratory
Elintarviketestaus Testing of food
Rehutestaus Testing of feed
Ympäristötestaus Environmental testing

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Turun laboratorio <i>Turku Laboratory</i>		
Elintarviketestaus, Kemia <i>Testing of food, Chemistry</i>		
Entsymaatitiset menetelmät <i>Enzymatic methods</i>		
Kala <i>Fish</i>	Histamiini <i>Histamine</i>	Sisäinen menetelmä NFL 234, Biosystems Histamine <i>In-house method NFL 234, Biosystems Histamine</i>
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Gluteeni, kvantitatiivinen määrittäminen <i>Gluten, quantitative analysis</i>	Sisäinen menetelmä NFL 228, ELISA <i>In-house method NFL 228, ELISA</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Maapähkinäallergeeni <i>Peanut allergen</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, ELISA, Biosystems Peanut <i>In-house method NFL 240, ELISA, Biosystems Peanut</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Maitoallergeeni <i>Milk allergen</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, ELISA, Biosystems Milk <i>In-house method NFL 240, ELISA, Biosystems Milk</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Manteli-allergeeni <i>Almond allergen</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, ELISA, Biosystems Almond <i>In-house method NFL 240, ELISA, Biosystems Almond</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Munanvalkuaisallergeeni <i>Egg white allergen</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, ELISA, Biosystems Egg White <i>In-house method NFL 240, ELISA, Biosystems Egg White</i>
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Natrium (Na) <i>Sodium (Na)</i>	Sisäinen menetelmä NFL 238, ioniselektiivinen menetelmä <i>In-house method NFL 238, ion selective method</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	pH	ISO 2917:1999 (E), muunneltu / modified
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Soija-allergeeni <i>Soy allergen</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, ELISA, Biosystems Soy <i>In-house method NFL 240, ELISA, Biosystems Soy</i>
Spektrofotometriset menetelmät Spectrophotometric methods		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Laktoosi <i>Lactose</i>	Sisäinen menetelmä NFL 241, Megazyme <i>In-house method NFL 241, Megazyme</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Elintarviketestaus, Kemia, Mukautuva pätevyysalue <i>Testing of food, Chemistry, Flexible scope</i>		
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
<i>FLX*</i> Elintarvikkeet <i>Food</i>	<i>FLX*</i> Allergeenit, kvantitatiivinen määrittäminen <i>Allergens, quantitative detection</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, NFL 228, NFL 233, ELISA <i>In-house method NFL 240, NFL 228, NFL 233, ELISA</i>
Ympäristötestaus, Kemia, Mukautuva pätevyysalue <i>Environmental testing, Chemistry, Flexible scope</i>		
Muut menetelmät <i>Other methods</i>		
CIP-/huuhteluvedet, pintasivelynäytteet <i>CIP/rinsing water, surface swab samples</i>	<i>FLX*</i> Allergeenit, kvantitatiivinen määrittäminen <i>Allergens, quantitative detection</i>	Sisäinen menetelmä NFL 240, NFL 228, NFL 233, ELISA <i>In-house method NFL 240, NFL 228, NFL 233, ELISA</i>
<i>*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla laboratorion.</i> <i>*FLX: Flexible part of the scope. Detailed scope is available from the laboratory.</i>		
Ympäristötestaus, Ekotoksikologia <i>Environmental testing, Ecotoxicology</i>		
Elintarvikkeiden tai muiden biologisten materiaalien kanssa kosketuksiin joutuvat pinnat <i>Surfaces contacted with food or other biological materials</i>	ATP bioluminesenssi <i>ATP bioluminescence</i>	Sisäinen menetelmä NFL 302, luminometrinen <i>In-house method NFL 302, luminometric</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Tallinnan laboratorio Tallinn Laboratory		
Elintarviketestaus, Mikrobiologia Testing of food, Microbiology		
MPN-menetelmät MPN methods		
Raaka liha, kananmunamassat <i>Raw meat, egg mass products</i>	Aerobiset mikrobit <i>Aerobic microbes</i>	TEMPO® AC
Raaka liha, kananmunamassat <i>Raw meat, egg mass products</i>	Alustava / Presumptive <i>Bacillus cereus</i>	TEMPO® BC
Raaka liha, kananmunamassat <i>Raw meat, egg mass products</i>	Enterobakteerit <i>Enterobacteriaceae</i>	TEMPO® EB
Raaka liha, kananmunamassat <i>Raw meat, egg mass products</i>	<i>Escherichia coli</i>	TEMPO® EC
Raaka liha, kananmunamassat <i>Raw meat, egg mass products</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	TEMPO® STA
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset Culture methods, qualitative		
Broilerin niskanahka ja umpisuoli, raa'at lihatuotteet <i>Chicken neck skin and caecum, raw meat products</i>	<i>Campylobacter</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 10272-1:2017/ Amd 1:2023
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , osoittaminen / detection	Sisäinen menetelmä NFL 122, <i>Listeria</i> ALOA <i>In-house method NFL 122, Listeria ALOA</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017/A1:2020
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017/A1:2020, Pathatrix-esikäsittely / Pathatrix pretreatment
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset Culture methods, quantitative		
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Aerobiset mikro-organismit <i>Aerobic micro-organisms</i>	NMKL 86:2013
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Alustava / Presumptive <i>Bacillus cereus</i>	NMKL 67:2021

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Broilerin niskanahka ja umpisuoli, raa'at lihatuotteet <i>Chicken neck skin and caecum, raw meat products</i>	<i>Campylobacter spp, pesäkelaskumenetelmä / colony count technique</i>	ISO 10272-2:2017/ Amd 1:2023, muunneltu / modified
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	NMKL 144:2005
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Escherichia coli</i>	NMKL 125:2024, muunneltu / modified
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Hiivat ja homeet <i>Yeasts and molds</i>	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus Component / parameter / characteristic tested	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka Test method / standard specification / techniques
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Koagulaasipositiiviset stafylokokit <i>Coagulase positive staphylococci</i>	NMKL 66:2009
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	Koliformiset bakteerit <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004
Yhdistelmäelintarvikkeet, kasvikset, hedelmät, marjat ja viljat ja niistä tehdyt valmisteet, maito ja siitä tehdyt valmisteet, kala ja äyriäiset ja niistä tehdyt valmisteet, lihat ja munat ja niistä tehdyt valmisteet <i>Composite foods, vegetables, fruits, berries and cereals and products thereof, milk and dairy products, fish and crustaceans and products thereof, meats and eggs and products thereof</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , kvantitatiivinen / <i>quantitative</i>	NMKL 136:2010

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Rehutestaus, Mikrobiologia <i>Testing of feed, Microbiology</i>		
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Culture methods, qualitative</i>		
Eläin- ja kasviperäiset rehut, rehuseokset <i>Feed of animal and plant origin, feed mix</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017
Ympäristötestaus, Mikrobiologia <i>Environmental testing, Microbiology</i>		
Viljelymenetelmät, kvalitatiiviset <i>Culture methods, qualitative</i>		
Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Listeria monocytogenes</i> , osoittaminen / detection	Sisäinen menetelmä NFL 122, <i>Listeria</i> ALOA <i>In-house method NFL 122, Listeria ALOA</i>
Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017/A1:2020
Pintanäytteet <i>Surface samples</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017/A1:2020, Pathatrix-esikäsittely / <i>Pathatrix pretreatment</i>
Ulostenäytteet <i>Faeces samples</i>	<i>Salmonella</i> spp, osoittaminen / detection	ISO 6579-1:2017
Viljelymenetelmät, kvantitatiiviset <i>Culture methods, quantitative</i>		
Talousvesi <i>Household water</i>	<i>Campylobacter</i> spp.	NMKL 119:2007
Talousvesi <i>Household water</i>	Heterotrofinen pesäkeluku <i>Heterotrophic plate count</i>	EVS-EN ISO 6222:2001
Talousvesi <i>Household water</i>	Koliformiset bakteerit ja <i>Escherichia coli</i> <i>Coliform bacteria and Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ympäristötestaus, Ekotoksikologia <i>Environmental testing, Ecotoxicology</i>		
Elintarvikkeiden tai muiden biologisten materiaalien kanssa kosketuksiin joutuvat pinnat <i>Surfaces contacted with food or other biological materials</i>	ATP bioluminesenssi <i>ATP bioluminescence</i>	Sisäinen menetelmä NFL 302, luminometrinen <i>In-house method NFL 302, luminometric</i>