

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO
ACKREDITERAT TESTNINGSLABORATORIUM
ACCREDITED TESTING LABORATORY



FIN FURLAB OY AB, LABORATORIO

FIN FURLAB OY AB, LABORATORIUM

FIN FURLAB OY AB, LABORATORY

Tunnus Nnummer Code	Laboratorio Laboratorium Laboratory	Osoite Adress Address	www www www
T074	Fin FurLab Oy Ab, Laboratorio	(Kuninkaankartanontie 58 A) PL 92 65101 VAASA	www.finfurlab.fi
	Fin FurLab Oy Ab, Laboratorium	(Kungsgårdsvägen 58 A) PB 92 65101 VASA	www.finfurlab.fi
	<i>Fin FurLab Oy Ab, Laboratory</i>	<i>(Kuninkaankartanontie 58 A) P.O. Box 92 FI-65101 VAASA FINLAND</i>	www.finfurlab.fi

T074/M22/2018

Vaatus/Krav/Requirement

28.02.2018

28.10.2020

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 2(9)

Testausalat

Testningsområde

Fields of testing

Rehustaus

Testning av foder

Testing of feed

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>
Rehustestaus, Kemia Testning av foder, Kemi <i>Testing of feed, Chemistry</i>		
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Hiilihydraatti Kolhydrat <i>Carbohydrate</i>	Sisäinen menetelmä KEMI 6, laskennallinen menetelmä Egen metod KEMI 6, kalkylerad metod <i>In-house method KEMI 6, calculating method</i>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Kuiva-aine Torrsubstans <i>Dry weight</i>	NMKL 23:1991

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>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	pH	NMKL 179:2005
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Proteiini Protein <i>Protein</i>	NMKL 6:2003

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>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Raakarasva Råfett <i>Raw fat</i>	Sisäinen menetelmä KEMI 2, hydrolyysi ja soxhletuutto Egen metod KEMI 2, hydrolysis och soxhletextraktion <i>In-house method KEMI 2, hydrolysis and soxhlet extraction</i>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Tuhka Aska <i>Ash</i>	NMKL 23:1991

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>
Rehutestaus, Mikrobiologia Testning av foder, Mikrobiologi <i>Testing of feed, Microbiology</i>		
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Aerobiset mikro-organismit Aeroba mikroorganismer <i>Aerobic micro-organisms</i>	NMKL 86:2013, muunneltu NMKL 86:2013, modifierad <i>NMKL 86:2013, modified</i>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Anaerobit sulfiittia pelkistävät bakteerit Anaeroba sulfitreducerande bakterier <i>Anaerobic sulphite reducing bacteria</i>	NMKL 56:2008

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>
Kasvipäriset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasvipäriset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Enterokokit Enterokocker <i>Enterococci</i>	NMKL 68:2011
Eläinperäiset rehut, rehuseokset ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av animaliskt ursprung, foderblandning och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of animal origin, feed mix, and acidified feed of animal origin</i>	<i>Enterobacteriaceae</i>	NMKL 144:2005
Kasvipäriset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasvipäriset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	<i>Escherichia coli</i>	NMKL 125:2005

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>
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin</i>	Kolimuotoiset bakteerit Coliforma bakterier <i>Coliform bacteria</i>	NMKL 44:2004
Kasviperäiset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasviperäiset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut, ympäristöhygienianäytteet Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung, miljöhygieniskt prov <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin, environmental hygiene samples</i>	<i>Salmonella</i>	NMKL 71:1999, muunneltu NMKL 71:1999, modifierad NMKL 71:1999, modified
Naudan ja sian uloste Avföring av nöt och svin <i>Faeces of bovine and pork</i>	<i>Salmonella</i>	SFS-EN ISO 6579-1:2017

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>
Kasvipäriset rehut, eläinperäiset rehut, rehuseokset, hapotetut kasvipäriset rehut ja hapotetut eläinperäiset rehut, ympäristöhygienianäytteet Foder av vegetabiliskt ursprung, foder av animaliskt ursprung, foderblandning, surgjort foder av vegetabiliskt ursprung och surgjort foder av animaliskt ursprung, miljöhygieniskt prov <i>Feed of plant origin, feed of animal origin, feed mix, acidified feed of plant origin and acidified feed of animal origin, environmental hygiene samples</i>	<i>Salmonella</i>	Sisäinen menetelmä, SureTect PCR ja varmistukset NMKL 71:1999 Egen metod, SureTect PCR och konfirmering NMKL 71:1999 <i>In-house method, SureTect PCR and confirmation NMKL 71:1999</i>