

T096, Eurofins Viljavuuspalvelu Oy / Eurofins Markkareringstjänst Ab / Eurofins Agro Testing Finland Ltd

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Eurofins Viljavuuspalvelu Oy	(Graanintie 7) PL 500	50101	Mikkeli	Suomi	Mikkeli

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maanäyte ja maanparannusaineet	Hehkutusjäännös ja hehkutushäviö	ISO 11464:2006 SFS-EN 15935:2021	Mikkeli

Ympäristötestaus/Kemia/ICP-menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa- ja lannoitevalmisteet - orgaaniset lannoitteet - maanparannusaineet - kasvualustat	Arseeni (As), kadmium (Cd), koboltti (Co), kromi (Cr), kupari (Cu), kalium (K), nikkeli (Ni), fosfori (P), lyijy (Pb), vanadiini (V), sinkki (Zn)	Sisäinen menetelmä, 9-Tos-WI7405, perustuu ISO 11464:2006 ja SFS-EN 13650:2002, ICP-OES, ICP-MS	Mikkeli
Maanäyte	Boori (B)	Sisäinen menetelmä, 8-Tos-WI7400, uutto kuumaan veteen ja ICP-OES mittaus	Mikkeli
Maanäyte	Kalsium (Ca), kalium (K), magnesium (Mg), natrium (Na), rikki (S)	Sisäinen menetelmä, 6-Tos-WI7391, uutto happamaan ammonium-asetaatiliuokseen ja ICP-OES mittaus	Mikkeli
Maanäyte	Kalsium (Ca), kalium (K), magnesium (Mg), natrium (Na), fosfori (P)	SS028310:1993, SS028310T1:1995 Ammoniumlaktaattiuutto ICP-OES mittaus	Mikkeli
Maanäyte	Kupari (Cu), rauta (Fe), mangaani (Mn), sinkki (Zn)	Sisäinen menetelmä, 6-Tos-WI7391, uutto happamaan ammonium-asetatti-EDTA-liuokseen ja ICP-OES mittaus	Mikkeli
Maanäyte	Mangaani (Mn) pH-korjattu	Sisäinen menetelmä, 6-Tos-WI7391, laskennallinen	Mikkeli
Kasvinäyte	Seleeni (Se)	Sisäinen menetelmä, 1-ReLa-WI7455, perustuu SFS-EN 17053:2018, ICP-MS mittaus	Mikkeli
Maa- ja lannoitevalmisteet - orgaaniset lannoitteet - maanparannusaineet - kasvualustat	Elohopea (Hg)	Sisäinen menetelmä, 9-Tos-WI7405, perustuu ISO 11464:2006 ja SFS-EN 13650:2002, ICP-MS mittaus	Mikkeli

Ympäristötestaus/Kemia/Muut menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maa- ja lannoitevalmisteet -orgaaniset lannoitteet	Johtokyky	SFS-EN 13038:2011	Mikkeli

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
-maanparannusaineet -kasvualustat			
Maanäyte	Johtoluku	Sisäinen menetelmä, 3-Tos-WI7406, perustuu ISO 11265: 2025 (maa/vesi uuttosuhde 1:2,5)	Mikkeli
Maa- ja lannoitevalmiste -orgaaniset lannoitteet -maanparannusaineet -kasvualustat	pH	SFS-EN 13037:2011 ja ISO 10390:2021	Mikkeli
Maanäyte	pH	Sisäinen menetelmä, 3-Tos-WI7406, perustuu ISO10390:2021 (maa/vesi uuttosuhde 1:2,5)	Mikkeli
Maanäyte	pH	Sisäinen menetelmä, 3-Tos-WI7406, perustuu ISO 10390:2021 (maa/vesi uuttosuhde 1:5)	Mikkeli

Ympäristötestaus/Kemia/Spektrofotometriset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Maanäyte	Fosfori (P)	Sisäinen menetelmä, 6-Tos-WI7391, uutto happamaan ammonium-asetaattiliukokseen ja fotometrinen mittaus	Mikkeli

Ympäristötestaus/Kemia/Titrimetriset menetelmät

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kuivalanta, lietelanta, maanparannusaineet ja orgaaniset lannoitteet	Kokonaistyyppi	SFS-EN 13654-1:2002	Mikkeli

T096, Eurofins Viljavuuspalvelu Oy / Eurofins Markkarteringstjänst Ab / Eurofins Agro Testing Finland Ltd

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Eurofins Viljavuuspalvelu Oy	(Graanintie 7) PL 500	50101	Mikkeli	Finland	Mikkeli

Accreditation scope

Testing of feed/Chemistry/Gravimetric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Plant- and animal-based feeds and feed mix	Hydrolysed fat	EY N:o 152/2009	Mikkeli
Feed of plant origin and feed mix	Crude fibre	ISO 5498:1981 EY N:o 152/2009	Mikkeli
Feed of plant origin and feed mix	Raw fat	EY N:o 152/2009	Mikkeli
Feed of plant origin and feed mix	Ash	ISO 5984:2022 EY N:o 152/2009	Mikkeli

Testing of feed/Chemistry/ICP methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Feed of plant origin, dry manure, slurry manure, plant and needle	Boron (B), calcium (Ca), copper (Cu), potassium (K), magnesium (Mg), manganese (Mn), sodium (Na), phosphorus (P), zinc (Zn)	In-house method, 1-ReLa-WI7466, based on SFS-EN 15510:2017, ICP-MS, ICP-OES	Mikkeli

Testing of feed/Chemistry/Other methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Sample of plant, feed of plant origin and feed mix	Total nitrogen and raw protein	SFS-EN ISO 6498:2012 SFS-EN ISO 5983-2:2009 NMKL 6:2003 EY N:o 152/2009	Mikkeli

Environmental testing/Sensory analysis/Soil type and organic matter content

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Samples of soil (dried)	Soil type and organic matter content	In-house method, 1-Tos-WI7467, sensory analysis	Mikkeli

Environmental testing/Chemistry/Gravimetric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil sample and fertilizers	Total fixed residue (ash) and loss on ignition	ISO 11464:2006 SFS-EN 15935:2021	Mikkeli

Environmental testing/Chemistry/ICP methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil products and fertilizer products - organic fertilizers - fertilizers - plant growth media	Arsenic (As), cadmium (Cd), cobalt (Co), chromium (Cr), copper (Cu), potassium (K), nickel (Ni), phosphorus (P), lead (Pb), vanadium (V), zinc (Zn)	In-house method, 9-Tos-WI7405, based on ISO 11464:2006 and SFS-EN 13650:2002, detection with ICP-OES, ICP-MS	Mikkeli
Samples of soil	Boron (B)	In-house method, 8-Tos-WI7400, extraction with hot water and detection with ICP-OES	Mikkeli
Samples of soil	Calcium (Ca), potassium (K), magnesium (Mg), sodium (Na), sulphur (S)	n-house method, 6-Tos-WI7391, extraction with acidic ammonium acetate and detection with ICP-OES	Mikkeli
Samples of soil	Calcium (Ca), potassium (K), magnesium (Mg), sodium (Na), phosphorus (P)	SS028310:1993, SS028310T1:1995, extraction with ammoniumlactate, detection with ICP-OES	Mikkeli
Samples of soil	Copper (Cu), iron (Fe), manganese (Mn), zinc (Zn)	In-house method, 6-Tos-WI7391, extraction with acidic ammonium acetate EDTA and detection with ICP-OES	Mikkeli
	manganese (Mn), pH-corrected	In-house method, 6-Tos-WI7391, calculating method,	Mikkeli
Plant sample	Selenium (Se)	In-house method,1-ReLa-WI7455, based on SFS-EN 17053:2018, detection with ICP-MS	Mikkeli
Soil products and fertilizer products - organic fertilizers - fertilizers - plant growth media	Mercury (Hg)	In-house method, 9-Tos-WI7405, based on ISO 11464:2006 and SFS-EN 13650:2002, detection with ICP-MS	Mikkeli

Environmental testing/Chemistry/Other methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Soil products and fertilizer products -organic fertilizers -fertilizers -plant growth media	Conductivity	SFS-EN 13038:2011	Mikkeli
Samples of soil	Conductivity value	In-house method, 3-Tos-WI7406, based on ISO 11265: 2025 (soil/water extraction ratio v/v 1:2,5)	Mikkeli
Soil products and fertilizer products -organic fertilizers -fertilizers -plant growth media	pH	SFS-EN 13037:2011 and ISO 10390:2021	Mikkeli
Samples of soil	pH	In-house method, 3-Tos-WI7406, based on ISO 10390:2021 (soil/water extraction ratio v/v 1:2,5)	Mikkeli
Samples of soil	pH	In-house method, 3-Tos-WI7406, based on ISO 10390:2021 (soil/water extraction ratio v/v 1:5)	Mikkeli

Environmental testing/Chemistry/Spectrophotometric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Samples of soil	Phosphorus (P)	In-house method, 6-Tos-WI7391, extraction with acidic ammonium acetate, and detection with photometer	Mikkeli

Environmental testing/Chemistry/Titrimetric methods

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Dry manure, slurry manure, soil amendment and organic fertilizers	Total nitrogen	SFS-EN 13654-1:2002	Mikkeli

T096, Eurofins Viljavuuspalvelu Oy / Eurofins Markkareringstjänst Ab / Eurofins Agro Testing Finland Ltd

Verksamhetsställen

Namnet på verksamhetsstället	Gatuadress	Postnummer	Postort	Land	Förkortning av verksamhetsstället
Eurofins Viljavuuspalvelu Oy	(Graanintie 7) PL 500	50101	Mikkeli	Finland	Mikkeli

Ackrediterat kompetensområde

Testning av foder/Kemi/Gravimetriska metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Växtbaserade och animaliska foder och foderblandningar	Hydrolyserat fett	EY N:o 152/2009	Mikkeli
Foder av vegetabiliskt ursprung och foderblandningar	Råfiber	ISO 5498:1981 EY N:o 152/2009	Mikkeli
Foder av vegetabiliskt ursprung och foderblandningar	Råfett	EY N:o 152/2009	Mikkeli
Foder av vegetabiliskt ursprung och foderblandningar	Aska	ISO 5984:2022 EY N:o 152/2009	Mikkeli

Testning av foder/Kemi/ICP-metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Foder av vegetabiliskt ursprung, fastgödsel, flytgödsel, växtprov och barr	Bor (B), kalcium (Ca), koppar (Cu), kalium (K), magnesium (Mg), mangan (Mn), natrium (Na), fosfor (P), zink (Zn)	Egen metod, 1-ReLa-WI7466, baserad på SFS-EN 15510:2017, ICP-MS, ICP-OES	Mikkeli

Testning av foder/Kemi/Andra metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Växtprov, foder av vegetabiliskt ursprung och foderblandningar	Totalkväve och råprotein	SFS-EN ISO 6498:2012 SFS-EN ISO 5983-2:2009 NMKL 6:2003 EY N:o 152/2009	Mikkeli

Testning av miljö/Sensorisk testning/Jordarts- och mullhaltsbestämning

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Prov av jord (torkad)	Jordart- och mullhaltanalys	Egen metod, 1-Tos-WI7467, sensorisk bedömning	Mikkeli

Testning av miljö/Kemi/Gravimetriska metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Jordprov och jordförbättringsmedel	glödningsåterstod (aska) och glödförlust	ISO 11464:2006 SFS-EN 15935:2021	Mikkeli

Testning av miljö/Kemi/ICP-metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Jord- och gödselfabrikat - organiskagödselmedel - jordförbättringsmedel - växtunderlag	Arsenik (As), kadmium (Cd), kobolt (Co), krom (Cr), koppar (Cu), kalium (K), nickel (Ni), fosfor (P), bly (Pb), vanadin (V), zink (Zn)	Egen metod, 9-Tos-WI7405, baserad på ISO 11464:2006 och SFS-EN 13650:2002, analysering med ICP-OES, ICP-MS	Mikkeli
Prov av jord	Bor (B)	Egen metod, 8-Tos-WI7400, extrahering med hetvatten och analysering med ICP-OES	Mikkeli
Prov av jord	Kalcium (Ca), kalium (K), magnesium (Mg), natrium (Na), svavel (S)	Egen metod, 6-Tos-WI7391, extrahering med sur ammoniumacetatlösning och analysering med ICP-OES	Mikkeli
Prov av jord	Kalcium (Ca), kalium (K), magnesium (Mg), natrium (Na), fosfor (P)	SS028310:1993, SS028310T1:1995 Extrahering med ammoniumlaktat med ICP-OES	Mikkeli
Prov av jord	Koppar (Cu), järn (Fe), mangan (Mn), zink (Zn)	Egen metod, 6-Tos-WI7391, extrahering med sur ammoniumacetat-EDTA-lösning och analysering med ICP-OES	Mikkeli
	mangan (Mn) pH-korrigerad	Egen metod, 6-Tos-WI7391, kalkylerad metod	Mikkeli
växtprov	Selen (Se)	Egen metod,1-ReLa-WI7455, baserad på SFS-EN 17053:2018,	Mikkeli

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
		analysering med ICP-MS	
Jord och gödelfabrikat - organiskagödselmedel - jord förbättringsmedel - växtunderlag	Kvikksilver (Hg)	Egen metod, 9-Tos-WI7405, baserad på ISO 11464:2006 och SFS-EN 13650:2002, analysering med ICP-MS	Mikkeli

Testning av miljö/Kemi/Andra metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Jord- och gödselfabrikat -organiskagödselmedel -jordförbättringsmedel och växtunderlag	Ledningsförmåga	SFS-EN 13038:2011	Mikkeli
Prov av jord	Ledningstal	Egen metod, 3-Tos-WI7406, baserad på ISO 11265: 2025 (jord/vatten-extraktionsförhållande 1:2,5)	Mikkeli
Jord- och gödselfabrikat -organiskagödselmedel -jordförbättringsmedel -växtunderlag	pH	SFS-EN 13037:2011 och ISO 10390:2021	Mikkeli
Prov av jord	pH	Egen metod, 3-Tos-WI7406, baserad på ISO 10390:2021 (jord/vatten-extraktionsförhållande 1:2,5)	Mikkeli
Prov av jord	pH	Egen metod,3-Tos-WI7406, baserad på ISO 10390:2021 (jord/vatten-extraktionsförhållande 1:5)	Mikkeli

Testning av miljö/Kemi/Spektrofotometriska metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Prov av jord	Fosfor (P)	Egen metod, 6-Tos-WI7391, med sur ammoniumacetatlösning och analysering med fotometer	Mikkeli

Testning av miljö/Kemi/Titrimetriska metoder

Testat material / testad produkt	Testad komponent / parameter / egenskap	Testningsmetod / standard / teknik	Enhet
Fastgödsel, flytgödsel, jordförbättringsmedel och organiska gödselmedel	Totalkväve	SFS-EN 13654-1:2002	Mikkeli