



Tutkimustodistus AR-20-FV-000748-02-fi

Sivu 1/3

Päivämäärä 27/01/2020

Tutkimusno EUFIMI-00047978

Asiakasno FV0012633

Tampereen Autoilutyo Oy

Ari Nylander

Pikitie 3

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

s-posti tampereenautoilutyo@nylander.fi

Tämä tuloste korvaa aiemman, 17/01/2020 päivätyn tulosteen AR-20-FV-000748-01

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 9.1.2020

Saapunut 13.1.2020

Tila

Kunta

Ylöjärvi

Analyysi		Yksikkö	20-00002411					
Numero			1					
Nimi			1					
Maalaji	FV(a)		HkMr					
Multavuus	FV(a)		rm					
Johtoluku	FV	10 mS/cm	6,3					
pH	FV		6,6					
Kalsium (Ca)	FV(a)	mg/l	3700					
Fosfori (P)	FV(a)	mg/l	7,9					
Kalium (K)	FV(a)	mg/l	94					
Magnesium (Mg)	FV(a)	mg/l	280					
Rikki (S)	FV(a)	mg/l	260					
Boori (B)	FV(a)	mg/l	1,3					
Kupari (Cu)	FV(a)	mg/l	12					
Mangaani (Mn)	FV(a)		31					
Sinkki (Zn)	FV(a)	mg/l	16					
Typpi (N), liukoinen	FV	mg/l	<10					
Tilavuuspaino	FV	kg/l	0,905					
Kivet >20 mm	FV	%	0					
Karkea sora (KSr) 6,0-20,0	FV	%	0					
Hieno sora (HSr) 2,0-6,0	FV	%	4					
Karkea hiekka (KHk) 0,6-2,0	FV	%	13					
Hieno hiekka (HHk) 0,2-0,6	FV	%	43					
Karkea hieta (KHt) 0,06-0,2	FV	%	23					
Hieno hieta (HHt) 0,02-0,06	FV	%	7					
Karkea hiesu (KHs) 0,006-0,02	FV	%	4					
Hieno hiesu (HHs) 0,002-0,006	FV	%	3					
Saves (S) <0,002 mm	FV	%	3					
Hehkutushäviö	FV(a)	% ka	11,7					

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy

PL 500

FI-50101 Mikkeli

FINLAND

puhelin +358 15 320 400

Fax +358 15 225 205

sampleloginEUFIMI@eurofins.com

www.eurofins.fi

www.viljavuuspalvelu.fi

www.markkarteringstjanst.fi



Tutkimustodistus AR-20-FV-000748-02-fi

Sivu 2/3

Päivämäärä 27/01/2020

Tutkimusno EUFIMI-00047978

Asiakasno FV0012633

Tampereen Autoilutyö Oy

Ari Nylander

Pikitie 3

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

s-posti tampereenautoilutyo@nylander.fi

Tämä tuloste korvaa aiemman, 17/01/2020 päivätyn tulosteen AR-20-FV-000748-01

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 9.1.2020

Saapunut 13.1.2020

Tila

Kunta

Ylöjärvi

MENETELMÄKUVAUKSET

FVM01	Pintamaan maalaji: Aistinvarainen määräitys	FVM02	Multavuus: Aistinvarainen määräitys
FVM03	Johtoluku: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955	FVM04	pH: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955
FVM05	Kalsium (Ca), vaihtuva: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955	FVM06	Fosfori (P), liukoinen: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955
FVM07	Kalium (K), vaihtuva: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955	FVM08	Magnesium (Mg), vaihtuva: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955
FVM10	Rikki (S), liukoinen: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955	FVM11	Boori (B), liukoinen: Soil Sci. 57:25-35
FVM12	Kupari (Cu), liukoinen: Acta Agr. Fenn. 122:223-232	FVM13	Mangaani (Mn), liukoinen: Acta Agr. Fenn. 122:223-232
FVM14	Sinkki (Zn), liukoinen: Acta Agr. Fenn. 122:223-232	FVM18	Tilavuuspaino: Sis. men.
FVM19	Kasvualustan rakennetutkimus: ISO 11277 mod	FVM20	Liukoinen tyyppi, Kjeldahl, maa: EN 13654-1 (mod.)
FVS11	Ohjeet kalkitukseen, Kasvi 1: Laskennallinen	FVS21	Ohjeet lannoitukseen, Kasvi 1: Laskennallinen
FVS31	Ohjeet maanparannukseen, Kasvi 1: Laskennallinen	FVS41	Vaihtoehtoiset Ohjeet lannoitukseen Kasvi 1:
FVT15	Hehkutushäviö ja tuhka: EN 15935 (S33): 2012-11		

Huomautukset

Asiakirjojen osittainen kopioiminen on kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin. Akkreditoitujen menetelmät on arvioitu tutkimuksen suorittaneen laboratorion oman maan akkreditointielimen toimesta. Tämä tutkimustodistus on luotu sähköisesti ja se on tarkastettu ja hyväksytty. Mittausepävarmuuksien osalta lisätietoja saatavilla pyydettäessä.

= tulos poikkeaa viitearvosta

[] = Mahdolliset viitearvot ovat tuloksen perässä hakasuluissa.

FV = Analysoiva laboratorio on Eurofins Viljavuuspalvelu (Mikkeli).

(a) = Analyysit on tehty akkreditoitulla menetelmällä (SFS EN ISO/IEC 17025:2005 FINAS T096).

Ali = Analyysin suorittanut laboratorio ei kuulu Eurofins-konserniin.



Tutkimustodistus AR-20-FV-000748-02-fi

Sivu 3/3

Päivämäärä 27/01/2020

Tutkimusno EUFIMI-00047978

Asiakasno FV0012633

Tampereen Autoilutyö Oy

Ari Nylander

Pikitie 3

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

s-posti tampereenautoilutyo@nylander.fi

Tämä tuloste korvaa aiemman, 17/01/2020 päivätyn tulosteen AR-20-FV-000748-01

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 9.1.2020

Saapunut 13.1.2020

Tila

Kunta

Ylöjärvi

Suositus

Näyttenumero : 504-2020-00002411

Kasvi : Kotipihat

Näytteen nimi : 1

Kasvuvaihe : Perustettava/ Istutettava

Lisätietoja :

Maanparannus kasvualustan rakenteen korjaamiseksi

Maanparannusaine

Määrä Yksikkö

Määrä Yksikkö

Ei maanparannustarvetta

Rakennetutkimuksen perusteella kasvualustan raekokojakauma vastaa annettuja ohjearvoja.

Näytteen multavuus eli hehikutushäviö vastaa nurmikolle annettuja ohjearvoja

Kalkitus maan pH-tilan parantamiseksi

Kalkkilaji

Määrä Yksikkö

Määrä Yksikkö

Ei kalkitustarvetta

Lannoitus maan ravinnetilan parantamiseksi

Perustamislannoitus keväällä

Lannoite

Määrä Yksikkö

Määrä Yksikkö

GreenCare Puutarhan Kevät (NPK 8-3,5-13)

 6,0 kg/100 m²

 300 g/m³

GreenCare Puutarhan syksy (NPK 0-4-17)

 4,0 kg/100 m²

 200 g/m³

Vaihtoehtoinen perustamislannoitus

Lannoite

Määrä Yksikkö

Määrä Yksikkö

Kekkilän Kevätlannoite (NPK 9-4-13)

 6,0 kg/100 m²

 300 g/m³

Kekkilän Syyslannoite, rakeinen (NPK 0-5-20)

 4,0 kg/100 m²

 200 g/m³

Kun suositellut ainekset lisätään jo levitettyyn kasvualustaan, on ne tarkoitettu sekoitettavaksi 20 cm:n vahvuiseen kasvualustakerrokseen ennen kylvöä/istutusta (levitysmäärät per 100 m²). Kun kasvualustakerros on ohuempi kuin 20 cm, on määriä vastaavasti vähennettävä. Mikäli kasvualustamassa on vielä kasalla, sovelletaan kuutiota (m³) kohden laskettuja ainemääriä.

Antakaa nurmikolle lisälannoitusta kasvukaudella. Levittäkää lannoite kesä/heinäkuun vaihteessa ennen sadetta tai kastelua. Lisälannoitusta ei pidä tehdä kosteaan kasvustoon lehtien vioitusriskin takia.

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy

PL 500

FI-50101 Mikkeli

FINLAND

puhelin +358 15 320 400

Fax +358 15 225 205

sampleloginEUFIMI@eurofins.com

www.eurofins.fi

www.viljavuuspalvelu.fi

www.markkarteringstjanst.fi