

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy

Graanintie 7
50190 MIKKELI

FINLAND

s-posti viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com

Tutkimuksen yhteyshenkilö :

Näytetyyppi:	Neulasnäyte	Tutkimus alkoi :	11.02.2026
Näyte otettu	10.2.2026	Kehitysluokka	Varttunut kasvatusmetsä
Saapunut	11.2.2026	Kasvupaikka	Tuore kangas
Taustatiedot	Metsän sijaintikunta: Mikkeli Puulajisuhteet: mänty 9%, kuusi 87%, lehtipuut 4%		

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	Näytenumero Näytteen nimi
Kokonaistyyppi	FV (a)	SFS-EN ISO 5983-2:2009	g/kg ka 11,9 ●
Fosfori	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	g/kg ka 1,3 ●
Kalium (K)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	g/kg ka 4,2 ○
Boori (B)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	mg/kg ka 8,1 □
Kalsium (Ca)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	g/kg ka 6,1 □
Magnesium (Mg)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	g/kg ka 1,0 □
Kupari (Cu)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	mg/kg ka 3,0 ○
Mangaani (Mn)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	mg/kg ka 340 ○
Sinkki (Zn)	FV (a)	SFS-EN 15510:2017	mg/kg ka 27 ○

ALLEKIRJOITUS

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Huomautukset

Asiakirjojen osittainen kopioiminen on kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä. Tämä tutkimustodistus on luotu sähköisesti ja se on tarkastettu ja hyväksytty. Mittausepävarmuuksien osalta lisätietoja saatavilla pyydetäessä, eikä mittausepävarmuuksia huomioida raja-arvotarkasteluissa.

= Tulos poikkeaa raja-arvosta.

[] = Mahdolliset raja-arvot ovat tuloksen perässä hakasuluissa.

FV = Analysoiva laboratorio on Eurofins Viljavuuspalvelu (Mikkeli) SFS EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T096.

(a) = Analyysit on tehty akkreditoidulla menetelmällä .

Ext = Analyysin suorittanut laboratorio ei kuulu Eurofins-konserniin.

Tutkimustodistus
Päivämäärä
Tutkimusnro
Asiakasnro
Tulokset Validoitu

Sivu 2/2

Neulastulkinta										Lähteet: Tapion Taskukirja 1994, Metsänterveysopas 1988 ja Puiden ravinnepuutokset - Metsänkasvattajan ravinneopas 1998									
Korkea		☒	Tyydyttävä		☐	Välttävä		☐	Huononlainen		☒	Huono		☒					