

Päivämäärä 15/10/2020

Tutkimusno EUFIMI-00062260

Asiakasno FV0013781

**Äänekosken Ammatillisen Koulutuksen
kuntayhtymä**
likka Minkkinen

 Uuraistentie 240
43130 TARVAALA
FINLAND

s-posti iikka.minkkinen@poke.fi

Jakelu : Korhonen (hannu.korhonen@poke.fi)

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 6.10.2020

Saapunut 8.10.2020

Tila

729045532: Tarvaalan opetusmaatila

Kunta

Saarijärvi

Analyysi		Yksikkö	20-00095754	20-00095755	20-00095756	20-00095757	20-00095758	20-00095759	20-00095760
Numero			1	2	3	4	5	6	7
Peruslohkotunnus			7290663274	7290663274	7290446743	7290446844	7290653675	7290369749	7290569813
Nimi			Pakanpelto	Pakanpelto	Pajulahti 1	Pajulahti2	Moottoripelto	Jokela	Koulupelto
Maalaji	FV(a)		Hs	Hs	Hs	Hs	Hs	Hs	Hs
Multavuus	FV(a)		m	m	m	m	m	m	m
Johtoluku	FV	10 mS/cm	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	0,7	1,7
pH	FV		6,3	6,3	6,3	6,8	6,6	6,2	6,9
Kalsium (Ca)	FV(a)	mg/l	1300	1500	1600	1600	1300	1300	2200
Fosfori (P)	FV(a)	mg/l	7,2	8,2	9,0	11	15	13	15
Kalium (K)	FV(a)	mg/l	65	91	150	120	180	130	150
Magnesium (Mg)	FV(a)	mg/l	230	280	210	230	210	180	140
Natrium (Na)	FV(a)	mg/l	<20	<20	<20	<20			
Rikki (S)	FV(a)	mg/l	13	14	11	8,6	8,3	5,2	5,8
Kupari (Cu)	FV(a)	mg/l	3,0	4,7	3,9	3,1			
Mangaani (Mn)	FV(a)		21	18	17	25			
Sinkki (Zn)	FV(a)	mg/l	<1	1,2	1,0	<1			
Kationin vaihtokapasiteetti	FV	cmol/kg	10	12	12	11	10	10	14
Ca/ KVK	FV	%	65	63	67	73	65	65	79
K/ KVK	FV	%	2	2	3	3	5	3	3
Mg/ KVK	FV	%	19	19	15	17	18	15	8
Na/ KVK	FV	%	3	2	2	2	3	3	2
Kalkitustarve	FV	tonni/ha	0	0	0	0	0	2	0
Suosittelava kalkkilaji	FV		Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Kalkkikivi- jauhe	Mg-pitoiset

Päivämäärä 15/10/2020
Tutkimusno EUFIMI-00062260
Asiakasno FV0013781
**Äänekosken Ammatillisen Koulutuksen
kuntayhtymä**
likka Minkkinen

Uuraistentie 240

43130 TARVAALA

FINLAND

s-posti iikka.minkkinen@poke.fi

Jakelu : Korhonen (hannu.korhonen@poke.fi)

Tutkimuksen yhteyshenkilö : Kyösti Tiainen

Näyte otettu 6.10.2020

Saapunut 8.10.2020

Tila 729045532: Tarvaalan opetusmaatila

Kunta Saarijärvi

MENETELMÄKUVAUKSET

FVM01	Pintamaan maalaji: Aistinvarainen määräitys	FVM02	Multavuus: Aistinvarainen määräitys
FVM03	Johtoluku: ISO 11265 : 1994, mod.	FVM04	pH: ISO 10390 : 2005, mod.
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
FVM09	Natrium (Na), vaihtuva: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955	FVM10	Rikki (S), liukoinen: Vuorinen, J. & Mäkitie O. 1955
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	FVM15	Kationinvaihtokapasiteetti, laskenn.: CC Attribution-ShareAlike 4.0
FVM34	Kalkitustarve:		

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 pyydetessä, eikä mittausepävarmuuksia huomioida raja-arvotarkasteluissa.

= Tulos poikkeaa raja-arvosta.

[] = Mahdolliset raja-arvot 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.

Viljavuusluokat

Lähde: Viljavuustutkimuksen tulkinta peltoviljelyssä 2000 (raja-arvot kuuluvat ylempään viljavuusluokkaan)

Huono ●

Huononlainen ●

Välttävä ○

Tyydyttävä □

Hyvä ◻

Korkea ■

Arveluttavan korkea ◻