

Aulanko Golf Oy
 Aulangon Heikkiläntie 91
 13900 PEKOLA



Tilausno 292579 (X/S), saapunut 2.6.2017, näytteet otettu 2.6.2017 (7.00)
 Näytteenottaja: Juha Englund

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
32077	Saapuva 10
32078	Lähtevä 10
32079	Saapuva 15
32080	Lähtevä 15

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	32077	32078	32079	32080
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	3	65	85	42
*Lämpök.koliformit	pmy/100ml	7	57	12	13
*pH		7,4	7,0	7,3	7,4
*Fosfaattifosfori, CFA	µg/l	<2	49	31	41
*Kokonaisfosfori(1), CFA	µg/l	12	87	50	100
*Nitriitti- ja nitraattityypen summa, CFA	µg/l N	96	670	620	290
*Nitriittityppi, CFA	µg/l N	<2	6,7	2,9	7,8
*Nitraattityppi, CFA	µg/l N	95	660	610	290
*Kokonaistyyppi (CFA)	µg/l	420	2000	1000	890
*Kalium	mg/l	1,5	2,0	3,4	3,8

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

Heli Orakangas
 Ymp.asiantuntija(FM)

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL25)
*Lämpök.koliformit	SFS 4088:2001 (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Fosfaattifosfori, CFA	ISO 15681-2:2003 CFA-analysaattori (TL25)
*Kokonaisfosfori(1), CFA	ISO 15681-2:2003 (TL25)
*Nitriitti- ja nitraattitypen summa, CFA	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL25)
*Nitriittityppi, CFA	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL25)
*Nitraattityppi, CFA	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL25)
*Kokonaistyyppi (CFA)	ISO 29441:2010 (TL25)
*Kalium	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Suolistop. enterokokit	2017/32077	±2 pmy/100 ml	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±15 %	2.6.2017
	2017/32080	±20 %	2.6.2017
*Lämpök.koliformit	2017/32077	±40 %	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±30 %	2.6.2017
	2017/32080	±30 %	2.6.2017
*pH	2017/32077	±0,2 yks.	2.6.2017
	2017/32078	±0,2 yks.	2.6.2017
	2017/32079	±0,2 yks.	2.6.2017
	2017/32080	±0,2 yks.	2.6.2017
*Fosfaattifosfori, CFA	2017/32077	Määrittysrajan alitus	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±15 %	2.6.2017
	2017/32080	±15 %	2.6.2017
*Kokonaisfosfori(1), CFA	2017/32077	±1,5 µg/l	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±15 %	2.6.2017
	2017/32080	±15 %	2.6.2017
*Nitriitti- ja nitraattitypen summa, CFA	2017/32077	±20 %	2.6.2017
	2017/32078	±10 %	2.6.2017
	2017/32079	±10 %	2.6.2017
	2017/32080	±10 %	2.6.2017
*Nitriittityppi, CFA	2017/32077	Määrittysrajan alitus	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±1 µg/l N	2.6.2017
	2017/32080	±15 %	2.6.2017
*Nitraattityppi, CFA	2017/32077	±25 %	2.6.2017
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±15 %	2.6.2017
	2017/32080	±15 %	2.6.2017
*Kokonaistyyppi (CFA)	2017/32077	±20 %	2.6.2017

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
	2017/32078	±15 %	2.6.2017
	2017/32079	±15 %	2.6.2017
	2017/32080	±15 %	2.6.2017
*Kalium	2017/32077	±15 %	8.6.2017
	2017/32078	±15 %	8.6.2017
	2017/32079	±10 %	8.6.2017
	2017/32080	±10 %	8.6.2017