

Inkoon kunta
Yhdyskuntatekniset palvelut
Bergman, Peter
PL 6
10211 INKOO



Tilausno 137645 (1195/BollRäv1), saapunut 2.5.2023, näytteet otettu 2.5.2023 (08.20)
Näytteenottaja: Leif Helander

Paikka: Bollsta rävattenkran 1

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2540	Bollsta rävattenkran 1

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2540
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	1
*Sameus	FNU	<0,2
*Mangaani, Mn	µg/l	14
*Rauta, Fe	µg/l	<25
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	240
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		6,7
*Ammonium, NH4	mgNH4/l	0,015
*Ammoniumtyppi, NH4-N	mgN/l	0,012
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l	<0,007
*Nitriittityppi, NO2-N	mgN/l	<0,002
*Nitraatti, NO3	mgNO3/l	12
*Nitraattityppi, NO3-N	mgN/l	2,8
*(NO3+NO2)-N	mgN/l	2,8

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

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittämyksen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Helmiina Manner
Kemisti

*Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittauspäivävyys- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.*

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	toimisto@luvyylab.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	Sis.men. MENE 47, SFA-tekn., Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
*Nitraattityppi, NO ₃ -N	ISO 13395:1996, SFA-teknikka (TL64)
*(NO ₃ +NO ₂)-N	ISO 13395:1996, SFA-teknikka (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2023/2540	Määrittämisrajan alitus	2.5.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/2540	Määrittämisrajan alitus	2.5.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/2540		2.5.2023
*Sameus	2023/2540	Määrittämisrajan alitus	3.5.2023
*Mangaani, Mn	2023/2540	±20%	3.5.2023
*Rauta, Fe	2023/2540	Määrittämisrajan alitus	8.5.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/2540	±5%	3.5.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/2540	±0,2 yks.	3.5.2023
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	2023/2540	±0,0040 mgN/l	3.5.2023
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	2023/2540	Määrittämisrajan alitus	3.5.2023
*Nitraattityppi, NO ₃ -N	2023/2540	±10%	3.5.2023
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2023/2540	±10%	3.5.2023

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.
 Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.