

Inkoon kunta
Yhdyskuntatekniset palvelut
Bergman, Peter
PL 6
10211 INKOO



Tilausno 137646 (1195/BollRäv2), saapunut 2.5.2023, näytteet otettu 2.5.2023 (08.25)
Näytteenottaja: Leif Helander

Paikka: Bollsta rävattenkran 2

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2541	Bollsta rävattenkran 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2541
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	0
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0
*Sameus	FNU	<0,2
*Mangaani, Mn	µg/l	110
*Rauta, Fe	µg/l	31
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	364
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,0
*Ammonium, NH4	mgNH4/l	0,014
*Ammoniumtyppi, NH4-N	mgN/l	0,011
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l	0,01
*Nitriittityppi, NO2-N	mgN/l	0,004
*Nitraatti, NO3	mgNO3/l	6,8
*Nitraattityppi, NO3-N	mgN/l	1,5
*(NO3+NO2)-N	mgN/l	1,5

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, NH4-N	Sis.men. MENE 47, SFA-tekn. Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
*Nitriittityppi, NO2-N	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
*Nitraattityppi, NO3-N	ISO 13395:1996, SFA-teknikka (TL64)
*(NO3+NO2)-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)	2023/2541	Määrittämisrajan alitus	2.5.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/2541	Määrittämisrajan alitus	2.5.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/2541	Määrittämisrajan alitus	2.5.2023
*Sameus	2023/2541	Määrittämisrajan alitus	3.5.2023
*Mangaani, Mn	2023/2541	±14%	3.5.2023
*Rauta, Fe	2023/2541	±12,5 µg/l	8.5.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/2541	±5%	3.5.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/2541	±0,2 yks.	3.5.2023
*Ammoniumtyppi, NH4-N	2023/2541	±0,0040 mgN/l	3.5.2023
*Nitriittityppi, NO2-N	2023/2541	±0,0009 mgN/l	3.5.2023
*Nitraattityppi, NO3-N	2023/2541	±10%	3.5.2023
*(NO3+NO2)-N	2023/2541	±10%	3.5.2023

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