

Inkoon kunta / Inkoon Vesi -vesihuoltolaitos
Rissanen, Ilkka
PL 6
10211 INKOO



Tilausno 137170 (1050/Fortraa), saapunut 4.4.2023, näytteet otettu 4.4.2023 (08.55)
Näytteenottaja: Leif Helander

Paikka: Fortum käyttötarkkailu, raakavesi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1857	Raakavesi, pintavedenottamo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1857
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	2
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	220
*Rauta, Fe	µg/l	810
*Mangaani, Mn	µg/l	170
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	66
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		6,7
*Alkaliteetti	mmol/l	0,26
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	8,1
*KMnO4-luku	mg/l	32
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,23
*Kokonaiskovuus	°dH	1,3

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; Määrittäminen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Milla Holopainen
Vastaava laborantti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Ulkonäkö	kenttämittaus (TL64)
Haju	kenttämittaus (TL64)
Maku	kenttämittaus (TL64)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite (TL64)
*Hapettavuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981 (TL64)
*Kokonaiskovuus	SFS 3003: 1987 (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2023/1857	Määrittämysrajan alitus	4.4.2023
*Suolistoperäiset enterokokit	2023/1857	Määrittämysrajan alitus	4.4.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/1857		4.4.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/1857		4.4.2023
*Rauta, Fe	2023/1857	±10%	12.4.2023
*Mangaani, Mn	2023/1857	±14%	12.4.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/1857	±5%	4.4.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/1857	±0,2 yks.	4.4.2023
*Alkaliteetti	2023/1857	±10%	4.4.2023
*Hapettavuus, CODMn	2023/1857	±12%	5.4.2023
*KMnO ₄ -luku	2023/1857	±12%	5.4.2023
*Kokonaiskovuus	2023/1857	±0,05 mmol/l	11.4.2023

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