

Inkoon kunta  
Yhdyskuntatekniset palvelut  
Bergman, Peter  
PL 6  
10211 INKOO



Tilausnro 141209 (1195/Café 51), saapunut 7.11.2023, näytteet otettu 7.11.2023 (09.35)  
Näytteenottaja: Bror-Erik Nyholm

Paikka: Café 51

#### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8656	Café 51

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8656	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	MPN/100 ml	1	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	6	
Haju		ei hajua	
Maku		E	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku		5	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,5	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	317	<2500 (T)

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

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

\*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso A=toimenpideraja; Määrittäminen edessä 1), 2), 3), 7) ja/tai 8) = alihankinta

#### LAUSUNTO

Vesi ei täytä talousveden mikrobiologisia laatusuosituksia. Koliformisten bakteerien esiintyminen viittaa veden likaantumiseen, esim. pintavesien vaikutuksesta. Vedessä ei ole kuitenkaan merkkejä ulosteperäisestä likaumisesta.

Muut tutkitut ominaisuudet täyttävät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Helmiina Manner  
Kemisti

*Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.*

*Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittauspäivä- 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	toimisto@luvyllab.fi	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämis- päivä
*E.coli (37°C, 18h)	2023/8656	Määrittämisrajan alitus	7.11.2023
*Suolistoperäiset enterokokit	2023/8656	Määrittämisrajan alitus	7.11.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/8656		7.11.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/8656		8.11.2023
Haju	2023/8656		7.11.2023
*Sameus	2023/8656	Määrittämisrajan alitus	7.11.2023
*Väriluku	2023/8656		8.11.2023
*Mangaani, Mn	2023/8656	Määrittämisrajan alitus	8.11.2023
*Rauta, Fe	2023/8656	Määrittämisrajan alitus	8.11.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/8656	±0,2 yks.	7.11.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/8656	±5%	7.11.2023

*Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.*

*Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.*