

Lapinkylän vesiosuuskunta - Lappböle vattenandelslag  
c/o Montén, Kaj-Erik  
Sjökullantie 41  
02520 LAPINKYLÄ



Tilausno 146037 (1056/Leipomo), saapunut 10.9.2024, näytteet otettu 10.9.2024 (10.14)  
Näytteenottaja: LUVYLab Mho

**Paikka: Lapinkylän leipomo, Sivojantie 3**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7416	Sivojant. 3, leipomo käyttöv.

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7416	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	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	5	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väiriluku	mg/l, Pt	<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	15	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,4	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	244	<2500 (T)
*Ammonium, NH <sub>4</sub>	mgNH <sub>4</sub> /l	0,011	«0,5 (T)
*Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	mgN/l	0,0086	«0,4 (T)
*Nitriitti, NO <sub>2</sub>	mgNO <sub>2</sub> /l	<0,007	«0,50 (V)
*Nitriittityppi, NO <sub>2</sub> -N	mgN/l	<0,002	«0,15 (V)
Lämpötila	oC	15,0	«20 (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; Määrittäksen edessä 1-12) = alihankinta

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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



LUVYLab Oy Ab  
PL 51  
08101 LOHJA

TESTAUSSELOSTE  
Kävesilaitosvesi  
18.9.2024

24-2786  
#1

2 (4)

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

*Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.*

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	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)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	Sis.men. MENE 47, SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
*Nitriittityppi, NO2-N	SFS 3029:1976, määrittäminen 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
Lämpötila	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/7416	Määrittysrajan alitus	10.9.2024
*Suolistoperäiset enterokokit	2024/7416	Määrittysrajan alitus	10.9.2024
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2024/7416	Määrittysrajan alitus	10.9.2024
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2024/7416		11.9.2024
Haju	2024/7416		11.9.2024
Maku	2024/7416		11.9.2024
*Sameus	2024/7416	Määrittysrajan alitus	10.9.2024
*Väriluku	2024/7416	Määrittysrajan alitus	11.9.2024
*Mangaani, Mn	2024/7416	±20%	13.9.2024
*Rauta, Fe	2024/7416	Määrittysrajan alitus	12.9.2024
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2024/7416	±0,2 yks.	10.9.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2024/7416	±5%	10.9.2024
*Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	2024/7416	±0,0040 mgN/l	11.9.2024
*Nitriittityppi, NO <sub>2</sub> -N	2024/7416	Määrittämissärajien alitus	11.9.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäpäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.