

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



Tilausno 141577 (1056/Monten), saapunut 29.11.2023, näytteet otettu 29.11.2023 (10.55)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Montén, Sjäskullantie 41

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9310	Sjäskullantie 41, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9310	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1 (V)
Lämpötila 1 min juoks. jälk.	°C	7,6	
*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	4	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väiriluku	mg/l, Pt	<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	20	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	224	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	»9,5, »6,5 (T)
*Ammonium, NH ₄	mgNH ₄ /l	<0,006	«0,5 (T)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	mgN/l	<0,005	«0,4 (T)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l	<0,007	«0,50 (V)
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	mgN/l	<0,002	«0,15 (V)

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

Milla Holopainen
 Vastaava laborantti

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h) Lämpötila 1 min juoks. jälk.	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64) (TL930)
*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) Haju Maku *Sameus	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64) Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64) Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64) SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Väriluku *Mangaani, Mn *Rauta, Fe *Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64) SFS 3033:1976 (TL64) SFS 3028:1976 (TL64) SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä) *Ammoniumtyppi, NH4-N *Nitriittityppi, NO2-N	SFS 3021:1979 (TL64) Sis.men. MENE 47, SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64) SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	29.11.2023
*Suolistoperäiset enterokokit	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	29.11.2023
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	29.11.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/9310		29.11.2023
Haju	2023/9310		29.11.2023
Maku	2023/9310		30.11.2023
*Sameus	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	30.11.2023
*Väriluku	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	1.12.2023
*Mangaani, Mn	2023/9310	±20%	7.12.2023
*Rauta, Fe	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	7.12.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/9310	±5%	30.11.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/9310	±0,2 yks.	30.11.2023
*Ammoniumtyppi, NH4-N	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	30.11.2023
*Nitriittityppi, NO2-N	2023/9310	Määrittämissrajien alitus	30.11.2023

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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