

Vihdin kunta / Vihdin Vesi  
 Viitasalo, Krista  
 PL 13  
 03101 NUMMELA



Tilausno 136237 (1005/Otalampi), saapunut 10.1.2023, näytteet otettu 10.1.2023 (11.28)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

**Paikka: Otalammen palvelukeskus, Torpparintie 9 Otalampi**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
83	Otalammen palvelukeskus., keittiö

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	83	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Väriluku		<5	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,4	»9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	291	<2500 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	27	«250 (S)
Lämpötila	oC	8,4	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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; Määrittymisen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

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

Milla Holopainen  
 Vastaava laborantti

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (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)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
Lämpötila	kenttämittaus (TL64)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E. coli (44°C)	2023/83	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Suolistoperäiset enterokokit	2023/83	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2023/83	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/83	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
Haju	2023/83		10.1.2023
Maku	2023/83		11.1.2023
*Väriluku	2023/83	Määrittämisrajan alitus	11.1.2023
*Sameus	2023/83	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Mangaani, Mn	2023/83	Määrittämisrajan alitus	12.1.2023
*Rauta, Fe	2023/83	Määrittämisrajan alitus	12.1.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/83	±0,2 yks.	10.1.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/83	±5%	10.1.2023
*Kloridi, Cl	2023/83	±12%	17.1.2023