

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



Tilausno 147821 (1005/Otalampi), saapunut 15.1.2025, näytteet otettu 15.1.2025 (11.10)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

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

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
209	Otalammen palvelukeskus., keittiö

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	209	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	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku	mg/l, Pt	<5	
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (T)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	266	<2500 (T)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,5	«9,5, »6,5 (T)
*Kloridi, Cl	mg/l	22	«250 (T)
Lämpötila	oC	8,6	«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; Määrittäminen edessä 1-12) = alihankinta

**LAUSUNTO**

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

Milla Holopainen  
 Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissä tiedot 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	

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011/ Korjaus: 2018 (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)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (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 (44°C)	2025/209	Määrittysrajan alitus	15.1.2025
*Suolistoperäiset enterokokit	2025/209	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2025/209	Määrittysrajan alitus	15.1.2025
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2025/209	Määrittysrajan alitus	15.1.2024
Haju	2025/209		15.1.2025
Maku	2025/209		16.1.2025
*Sameus	2025/209	Määrittysrajan alitus	15.1.2025
*Väriluku	2025/209	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Mangaani, Mn	2025/209	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Rauta, Fe	2025/209	Määrittysrajan alitus	16.1.2025
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2025/209	±5%	15.1.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/209	±0,2 yks.	15.1.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Kloridi, Cl	2025/209	±12%	16.1.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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