

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



Tilausno 121007 (1005/Numteras), saapunut 6.7.2020, näytteet otettu 6.7.2020 (11:15)  
Näytteenottaja: Luvylab Oy, Sru

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4833	Nummelan terv.aseman keittiö

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4833	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,1	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	214	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	9	
*Kloridi, Cl	mg/l	19	«250 (S)
Lämpötila	oC	13,1	

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; Määrittäksen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

Milla Holopainen  
Vastaava laborantti

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (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)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (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	Määrittäminen
*E. coli (44°C)	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	6.7.2020
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	6.7.2020
Haju	2020/4833		8.7.2020
Maku	2020/4833		8.7.2020
*Sameus	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	6.7.2020
*Väriluku	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	7.7.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/4833	±0,2 yks.	6.7.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/4833	±5%	6.7.2020
*Rauta, Fe	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	7.7.2020
*Mangaani, Mn	2020/4833	Määrittämissrajien alitus	13.7.2020
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2020/4833		6.7.2020
*Kloridi, Cl	2020/4833	±12%	8.7.2020