

Vihdin kunta / Vihdin Vesi
Toivikko Saijariina
PL 13
03101 NUMMELA



Tilausno 125069 (1005/Otalampi), saapunut 9.3.2021, näytteet otettu 9.3.2021 (10.58)
Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1413	Otalammen palveluk., keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1413	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)		7,6	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	301	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	
*Kloridi, Cl	mg/l	30	«250 (S)
Lämpötila	oC	6,9	

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. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittäyspäivätiedot 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 (sulussa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliiformiset 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)
*Väriiluku	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	Määrittämisspvm.
*E. coli (44°C)	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	9.3.2021
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	9.3.2021
Haju	2021/1413		10.3.2021
Maku	2021/1413		10.3.2021
*Sameus	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	9.3.2021
*Väriiluku	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	10.3.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/1413	±0,2 yks.	9.3.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/1413	±5%	9.3.2021
*Rauta, Fe	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	12.3.2021
*Mangaani, Mn	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	9.3.2021
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2021/1413	Määrittämissrajien alitus	9.3.2021
*Kloridi, Cl	2021/1413	±12%	11.3.2021