

Vihdin kunta / Vihdin Vesi
 Toivikko Saijariina
 PL 13
 03101 NUMMELA



Tilausno 124355 (1005/Ojakkala), saapunut 12.1.2021, näytteet otettu 12.1.2021 (11.:49)
 Näytteenottaja: LuvyLab, MHO

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
93	Ojakkalan koulu, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	93	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	
*Väriiluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,5	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	260	<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	24	«250 (S)
Lämpötila	oC	7,5	

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 määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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	Määrittämyspvm.
*E. coli (44°C)	2021/93	Määrittämysrajan alitus	12.1.2021
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	2021/93	Määrittämysrajan alitus	12.1.2021
Haju	2021/93		13.1.2021
Maku	2021/93		13.1.2021
*Sameus	2021/93	Määrittämysrajan alitus	12.1.2021
*Väriiluku	2021/93	Määrittämysrajan alitus	14.1.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/93	±0,2 yks.	12.1.2021
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2021/93	±5%	12.1.2021
*Rauta, Fe	2021/93	Määrittämysrajan alitus	14.1.2021
*Mangaani, Mn	2021/93	Määrittämysrajan alitus	18.1.2021
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2021/93	Määrittämysrajan alitus	12.1.2021
*Kloridi, Cl	2021/93	±12%	14.1.2021