

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



Tilausnro 136236 (1005/VihYhkou), saapunut 10.1.2023, näytteet otettu 10.1.2023 (10.25)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

Paikka: Vihdin Yhteiskoulu, Nietoinkuja 1 Vihti kk

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
82	Vihdin Yhteiskoulu, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	82	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	1	
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)		7,9	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	223	<2500 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	17	«250 (S)
Lämpötila	oC	7,2	

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 tutkituilla ominaisuuksillaan 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-, mittauspäivävyys- ja määrittäyspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

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

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)	2023/82	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Suolistoperäiset enterokokit	2023/82	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2023/82	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2023/82		10.1.2023
Haju	2023/82		10.1.2023
Maku	2023/82		11.1.2023
*Väriluku	2023/82	Määrittämisrajan alitus	11.1.2023
*Sameus	2023/82	Määrittämisrajan alitus	10.1.2023
*Mangaani, Mn	2023/82	Määrittämisrajan alitus	12.1.2023
*Rauta, Fe	2023/82	Määrittämisrajan alitus	12.1.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/82	±0,2 yks.	10.1.2023
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2023/82	±5%	10.1.2023
*Kloridi, Cl	2023/82	±12%	17.1.2023