

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



Tilausno 136143 (1001/MIHTIVL), saapunut 20.12.2022, näytteet otettu 20.12.2022
 Näytteenottaja: Pohjaranta & Koivunen

Paikka: Vesilaitosvedet

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9561	Luontola, lähtevä
9562	Lankila, lähtevä
9563	Isolähde, lähtevä
9564	Nummela, vesitorni
9565	Ojakkala, paineenkorotus
9567	Lautoja, lähtevä
9568	Vihdin vesitorni

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9561	9562	9563	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	0	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	

Määrittäminen	Yksikkö	9564	9565	9567	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	1	5	
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	

Määrittäminen	Yksikkö	9568	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	55	
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	

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

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

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

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -suositukset talousvedelle.



Helmiina Manner
Kemisti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliiformiset 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)

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)	2022/9561	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9562	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9563	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9564	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9565	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9567	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9568	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	2022/9561	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9562	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9563	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9564	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9565	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9567	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9568	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2022/9561	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9562	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9563	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9564	Määrittämissrajaa alittu	20.12.2022
	2022/9565		20.12.2022
	2022/9567		20.12.2022
	2022/9568		20.12.2022
Haju	2022/9561		20.12.2022
	2022/9562		20.12.2022
	2022/9563		20.12.2022
	2022/9564		20.12.2022
	2022/9565		20.12.2022
	2022/9567		20.12.2022
	2022/9568		20.12.2022
Maku	2022/9561		22.12.2022
	2022/9562		22.12.2022
	2022/9563		22.12.2022

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2022/9564		22.12.2022
	2022/9565		22.12.2022
	2022/9567		22.12.2022
	2022/9568		22.12.2022