



Taipalsaaren kunta  
Tekninen lautakunta  
Kellomäentie 1  
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 179941 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 12.4.2023, näytteet otettu 12.4.2023 (7:50)  
Näytteenottaja: SVYT/ JH

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2938	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
2939	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2938	2939	STM 1352
Lämpötila	°C	7,3	6,0	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Enterokokit 36°Cvarmistettu	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	1	0	
*Rauta Fe	µg/l	<15	<15	<200 (S)
*Mangaani Mn	µg/l	<6	<6	<50 (S)
*pH		8,0	8,0	«9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	<0,15	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	187	188	<2500 (S)
*Väiriluku	mg/l Pt	<5	<5	
Haju, alustava		hajuton	hajuton	
Maku		ei makua	ei makua	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 1352/2015

\*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, ▫) alihankinta, Mittausepävarmuutta ei huomioida lausunnossa, ellei sitä erikseen mainita.

## LAUSUNTO

STM 1352;

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus astunut voimaan 27.11.2015.

V = Mikrobiologiset- ja Kemialliset laatuvaatimukset, S = Laatuvaatimet

Ko. näytteissä tehdyt havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

Tutkittujen ominaisuuksien osalta näytteiden mukaiset vedet ovat talousveden laatuvaatimusten ja -vaatimien mukaisia.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Marjo Rosberg  
kemisti

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyä.

Katuosoite  
Hietakallionkatu 2  
53850 LAPPEENRANTA

Postiosoite  
Hietakallionkatu 2  
53850 LAPPEENRANTA

Puhelin  
\*020 779 0470

Telekopio/Sähköposti  
020 779 0479  
marjo.rosberg@svsy.fi

Alv.rek.  
Y-tunnus 2127558



## TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Katariina Hallikainen  
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Anni Antikainen  
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Taina Rajala  
Taipalsaaren kunta/Samuli Kakko  
Taipalsaaren kunta/Sari Taskila  
Taipalsaaren kunta/Vesihuoltolaitos

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila	(TL29)
*Kolif.bakt. 36°C varm.	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Escherichia coli (36°C jatko)	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Enterokokit 36°Cvarmistettu	SFS-EN ISO 7899-2 (2000) (TL29)
*Mikro-organismit, 22°C	SFS-EN ISO 6222 (1999) (TL29)
*Rauta Fe	SFS 3028 (1976) (TL29)
*Mangaani Mn	SFS 3033 (1976) (TL29)
*pH	SFS 3021 (1979) (TL29)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027 (2016) (TL29)
*Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888 (1994) (TL29)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887 (2011) (TL29)
Haju, alustava	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)
Maku	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Kolif.bakt. 36°C varm.	2023/2938		12.4.2023
	2023/2939		12.4.2023
*Escherichia coli (36°C jatko)	2023/2938		12.4.2023
	2023/2939		12.4.2023
*Enterokokit 36°Cvarmistettu	2023/2938		12.4.2023
	2023/2939		12.4.2023
*Mikro-organismit, 22°C	2023/2938		12.4.2023
	2023/2939		12.4.2023
*Rauta Fe	2023/2938	Määrittämissrajien alitus	20.4.2023
	2023/2939	Määrittämissrajien alitus	20.4.2023
*Mangaani Mn	2023/2938	Määrittämissrajien alitus	25.4.2023
	2023/2939	Määrittämissrajien alitus	25.4.2023
*pH	2023/2938	±0,2 yks.	13.4.2023
	2023/2939	±0,2 yks.	13.4.2023
*Sameus	2023/2938	Määrittämissrajien alitus	13.4.2023
	2023/2939	Määrittämissrajien alitus	13.4.2023
*Sähkönjohtavuus	2023/2938	±5%	13.4.2023
	2023/2939	±5%	13.4.2023
*Väiriluku	2023/2938	Määrittämissrajien alitus	13.4.2023

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
*Väriiluku	2023/2939	Määrittämissrajien alitus	13.4.2023
Haju, alustava	2023/2938 2023/2939		12.4.2023 12.4.2023
Maku	2023/2938 2023/2939		12.4.2023 12.4.2023

*Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.*

*Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.*