



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausnro 179061 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 18.1.2023, näytteet otettu 18.1.2023 (10.00)
Näytteenottaja: SVYT/AE

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
429	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
430	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	429	430	STM 1352
Lämpötila	°C	8,1	7,5	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Enterokokit 36°C varmistettu	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	3	3	
*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	195	195	«2500 (S)
*Väri-luku	mg/l Pt	<5	<5	
Haju, alustava		hajuton	hajuton	
Maku		ei makua	ei makua	

Merkitöjen 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, Ꞥ) 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 = Laatuvaatitukset

Ko. näytteissä tehdyt havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

Tutkittujen ominaisuuksien osalta näytteiden mukaiset vedet ovat talousveden laatuvaatimusten ja -tavoitteiden 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 pyydettyäessä.

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 (suluissa)
Lämpötila	(TL29)
*Kolif.bakt. 36°C varm.	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Escherichia coli (36°C jatko)	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Enterokokit 36°C varmistettu	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.	2023/429 2023/430		18.1.2023 18.1.2023
*Escherichia coli (36°C jatko)	2023/429 2023/430		18.1.2023 18.1.2023
*Enterokokit 36°C varmistettu	2023/429 2023/430		18.1.2023 18.1.2023
*Mikro-organismit, 22°C	2023/429 2023/430		18.1.2023 18.1.2023
*Rauta Fe	2023/429 2023/430	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	24.1.2023 24.1.2023
*Mangaani Mn	2023/429 2023/430	±60% Määrittämissrajien alitus	19.1.2023 19.1.2023
*pH	2023/429 2023/430	±0,2 yks. ±0,2 yks.	19.1.2023 19.1.2023
*Sameus	2023/429 2023/430	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	19.1.2023 19.1.2023
*Sähkönjohtavuus	2023/429 2023/430	±5% ±5%	19.1.2023 19.1.2023
*Väiriluku	2023/429 2023/430	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	18.1.2023 18.1.2023
Haju, alustava	2023/429		18.1.2023

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Tutkimusdokumentin saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyinä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju, alustava	2023/430		18.1.2023
Maku	2023/429 2023/430		18.1.2023 18.1.2023

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

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