



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 175994 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 11.7.2022, näytteet otettu 11.7.2022 (10.45)
Näytteenottaja: SVYT/AE

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6373	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
6374	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6373	6374	STM 1352
Lämpötila	°C	9,6	9,8	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	0	0	
*Rauta Fe	µg/l	<15	<15	«200 (S)
*Mangaani Mn	µg/l	<6	<6	«50 (S)
*pH		7,9	8,1	«9,5, »6,5 (S)
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	185	185	«2500 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	<0,15	
*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.

Soveltuvuus talousvedeksi:

Vedet soveltuvat tutkittujen ominaisuuksien osalta talousvesikäyttöön.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Marjo Rosberg
kemisti

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Telekopio/Sähköposti	Alv.rek.
Hietakallionkatu 2	Hietakallionkatu 2		020 779 0479	Y-tunnus 2127558
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA	*020 779 0470	marjo.rosberg@svsy.fi	



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)
*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)
*Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888 (1994) (TL29)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027 (2016) (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.	2022/6373		11.7.2022
	2022/6374		11.7.2022
*Escherichia coli (36°C jatko)	2022/6373		11.7.2022
	2022/6374		11.7.2022
*Mikro-organismit, 22°C	2022/6373		14.7.2022
	2022/6374		14.7.2022
*Rauta Fe	2022/6373	Määrittämissrajien alitus	19.7.2022
	2022/6374	Määrittämissrajien alitus	19.7.2022
*Mangaani Mn	2022/6373	Määrittämissrajien alitus	26.7.2022
	2022/6374	Määrittämissrajien alitus	26.7.2022
*pH	2022/6373	±0,2 yks.	12.7.2022
	2022/6374	±0,2 yks.	12.7.2022
*Sähkönjohtavuus	2022/6373	±5%	12.7.2022
	2022/6374	±5%	12.7.2022
*Sameus	2022/6373	Määrittämissrajien alitus	11.7.2022
	2022/6374	Määrittämissrajien alitus	11.7.2022
*Väiriluku	2022/6373	Määrittämissrajien alitus	12.7.2022
	2022/6374	Määrittämissrajien alitus	12.7.2022
Haju, alustava	2022/6373		11.7.2022

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju, alustava	2022/6374		11.7.2022
Maku	2022/6373		11.7.2022
	2022/6374		11.7.2022