

Taipalsaaren kunta  
Tekninen lautakunta  
Kellomäentie 1  
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 187061 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 9.7.2024, näytteet otettu 9.7.2024 (13:05)  
Näytteenottaja: SKYT/JH

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6388	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
6389	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6388	6389	STM 1352
Lämpötila	°C	13,4	11,2	
*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	5	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	178	176	<2500 (S)
*Väriiluku	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

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \*) akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, m) alihankinta

## 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 = Laatuvaatimukset

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

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksänsäntöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Hietakallionkatu 2	Hietakallionkatu 2	*020 779 0470	marjo.rosberg@skyt.fi	1869466-1
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA			

## 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)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887 (2011) (TL29)
Haju, alustava	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)
Maku	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, T032 (SFS-EN ISO/IEC 17025)

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Kolif.bakt. 36°C varm.	2024/6388		9.7.2024
	2024/6389		9.7.2024
*Escherichia coli (36°C jatko)	2024/6388		9.7.2024
	2024/6389		9.7.2024
*Enterokokit 36°C varmistettu	2024/6388		9.7.2024
	2024/6389		9.7.2024
*Mikro-organismit, 22°C	2024/6388		9.7.2024
	2024/6389		9.7.2024
*Rauta Fe	2024/6388	Määrittämissrajien alitus	11.7.2024
	2024/6389	Määrittämissrajien alitus	11.7.2024
*Mangaani Mn	2024/6388	Määrittämissrajien alitus	11.7.2024
	2024/6389	Määrittämissrajien alitus	11.7.2024
*pH	2024/6388	±0,2 yks.	10.7.2024
	2024/6389	±0,2 yks.	10.7.2024
*Sameus	2024/6388	Määrittämissrajien alitus	10.7.2024
	2024/6389	Määrittämissrajien alitus	10.7.2024
*Sähkönjohtavuus	2024/6388	±5%	10.7.2024
	2024/6389	±5%	10.7.2024
*Väriluku	2024/6388	Määrittämissrajien alitus	10.7.2024
	2024/6389	Määrittämissrajien alitus	10.7.2024
Haju, alustava	2024/6388		10.7.2024

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant mikrobiologisille menetelmille mittaasepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyinä. Mittaasepävarmuutta ei huomioida päätöksäntoissa.

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju, alustava	2024/6389		10.7.2024
Maku	2024/6388 2024/6389		10.7.2024 10.7.2024