

Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausnro 192439 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 8.7.2025, näytteet otettu 8.7.2025 (08.30)
Näytteenottaja: SKYT/AE

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6097	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
6098	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6097	6098	STM 1352
Lämpötila	°C	11,3	9,8	
*Koliiformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	«0 (S)
*Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Heterotrofiset bakteerit 22 °C	pmy/ml	1	2	
*Rauta	µg/l	0,87	0,73	<200 (S)
*Mangaani	µg/l	<0,5	<0,5	<50 (S)
*pH		7,9	8,0	«9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	<0,15	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	177	177	<2500 (S)
*Väri	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, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

STM 1352;

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus astunut voimaan 12.1.2023.

V = Mikrobiologiset- ja Kemialliset laatuvaatimukset, S = Laatuvaatimukset

Ko. näytteissä tehty havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

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

Minna Kukkonen
Minna Kukkonen, Kuopio

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Hietakallionkatu 2	Hietakallionkatu 2			1869466-1
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA	*020 779 0470	toimisto.saimaa@skyt.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 (suluissa)
Lämpötila	(TL29)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL29)
*Escherichia coli	SFS 3016:2011 (TL29)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL29)
*Heterotrofiset bakteerit 22 °C	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL29)
*Rauta	ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja 17294-2:2023 (TL30)
*Mangaani	ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja 17294-2:2023 (TL30)
*pH	SFS 3021 (1979) (TL29)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027 (2016) (TL29)
*Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888 (1994) (TL29)
*Väri	SFS-EN ISO 7887:2012, Method C (TL30)
Haju, alustava	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)
Maku	Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	SKYT Oy, Saimaan laboratorio, FINAS T032 (SFS-EN ISO/IEC 17025)
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio, FINAS T047 (SFS-EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
*Koliformiset bakteerit	2025/6097 2025/6098		8.7.2025 8.7.2025
*Escherichia coli	2025/6097 2025/6098		8.7.2025 8.7.2025
*Suolistoperäiset enterokokit	2025/6097 2025/6098		8.7.2025 8.7.2025
*Heterotrofiset bakteerit 22 °C	2025/6097 2025/6098		8.7.2025 8.7.2025
*Rauta	2025/6097 2025/6098	±0,5 µg/l ±0,5 µg/l	28.7.2025 28.7.2025
*Mangaani	2025/6097 2025/6098	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	28.7.2025 28.7.2025
*pH	2025/6097 2025/6098	±0,2 yks. ±0,2 yks.	9.7.2025 9.7.2025
*Sameus	2025/6097 2025/6098	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	8.7.2025 8.7.2025
*Sähkönjohtavuus	2025/6097 2025/6098	±5% ±5%	9.7.2025 9.7.2025
*Väri	2025/6097 2025/6098	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	9.7.2025 9.7.2025
Haju, alustava	2025/6097		8.7.2025

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Haju, alustava	2025/6098		8.7.2025
Maku	2025/6097 2025/6098		8.7.2025 8.7.2025