

Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 190863 (TAIPVESI/SAIMAHAR), saapunut 7.4.2025, näytteet otettu 7.4.2025 (11.00)
Näytteenottaja: SKYT / LLe

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2782	Vilkolantie 3, Palvelukoti Taipale
2783	Kuhatie 1, Päiväkoti Satulaiva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2782	2783	STM 1352
Lämpötila	°C	7,0	6,3	
*Koliformiset bakteerit, varmist.	pmy/100ml	0	0	«0 (S)
*Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit, varm.	pmy/100ml	0	0	«0 (V)
*Heterotrofiset bakteerit 22 °C	pmy/ml	0	0	
*Rauta	µg/l	1,4	1,0	<200 (S)
*Mangaani	µg/l	<0,5	<0,5	<50 (S)
*pH		7,9	7,9	«9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	<0,15	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	178	178	<2500 (S)
*Väri	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

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.

Sauli Schroderus
tutkija

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Hietakallionkatu 2	Hietakallionkatu 2			1869466-1
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA	*020 779 0470	toimisto.saimaa@sky.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, varmist.	SFS 3016:2011 (TL29)
*Escherichia coli	SFS 3016:2011 (TL29)
*Suolistoperäiset enterokokit, varm.	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	Määrittämisspvm.
*Koliformiset bakteerit, varmist.	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025
*Escherichia coli	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025
*Suolistoperäiset enterokokit, varm.	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025
*Heterotrofiset bakteerit 22 °C	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025
*Rauta	2025/2782 2025/2783	±0,5 µg/l ±0,5 µg/l	15.4.2025 23.4.2025
*Mangaani	2025/2782 2025/2783	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	15.4.2025
*pH	2025/2782 2025/2783	±0,2 yks. ±0,2 yks.	8.4.2025 8.4.2025
*Sameus	2025/2782 2025/2783	Määrittämissrajien alitus Määrittämissrajien alitus	8.4.2025 8.4.2025
*Sähkönjohtavuus	2025/2782 2025/2783	±5% ±5%	8.4.2025 8.4.2025

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Väri	2025/2782 2025/2783	Määrittämisrajan alitus Määrittämisrajan alitus	8.4.2025
Haju, alustava	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025
Maku	2025/2782 2025/2783		7.4.2025 7.4.2025

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