



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 179942 (TAIPVESI/LEVÄNEN), saapunut 12.4.2023, näytteet otettu 12.4.2023 (7:20)
Näytteenottaja: SVYT/ JH

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2940	Levänen Pumppukoppi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2940	STM 1352
Lämpötila	°C	6,3	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Ammoniumtyppi NH4-N	mg/l	<0,005	<0,4 (S)
*Ammonium NH4	mg/l	<0,006	<0,5 (S)
*Rauta Fe	µg/l	<15	<200 (S)
*Mangaani Mn	µg/l	<6	<50 (S)
*pH		6,8	«9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	29,1	<2500 (S)
*Väiriluku	mg/l Pt	<5	
Haju, alustava		hajuton	
Maku		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. näytteessä tehdyt havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

Tutkittujen ominaisuuksien osalta näytteen mukainen vesi on talousveden laatuvaatimusten ja -vaatimien mukaista.

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	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**

Määrittys	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)
*Ammoniumtyppi NH4-N	SFS-EN ISO 11732:2005 (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

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Kolif.bakt. 36°C varm.	2023/2940		12.4.2023
*Escherichia coli (36°C jatko)	2023/2940		12.4.2023
*Ammoniumtyppi NH4-N	2023/2940	Määrittysrajan alitus	12.4.2023
*Rauta Fe	2023/2940	Määrittysrajan alitus	20.4.2023
*Mangaani Mn	2023/2940	Määrittysrajan alitus	25.4.2023
*pH	2023/2940	±0,2 yks.	13.4.2023
*Sameus	2023/2940	Määrittysrajan alitus	13.4.2023
*Sähkönjohtavuus	2023/2940	±2,00 µS/cm	13.4.2023
*Väiriluku	2023/2940	Määrittysrajan alitus	13.4.2023
Haju, alustava	2023/2940		12.4.2023
Maku	2023/2940		12.4.2023

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Tutkimustodistuksen saa kopiaida vain kokonaan.Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.