



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 153736 (TAIPVESI/LEVÄNEN), saapunut 1.4.2019, näytteet otettu 1.4.2019 (10:25)
Näytteenottaja: SVYT/ JH

Paikka: Leväsen vo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3347	Levänen Pumppukoppi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	3347	STM 1352
Lämpötila	°C	4,9	
*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	28,7	«2500 (S)
*Väriluku	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; muutosasetus N:o 683/2017

*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, ▫) alihankinta

LAUSUNTO

STM 1352; 683

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus astunut voimaan 27.11.2015.

Muutosasetus nro 683. Asetus astunut voimaan 27.10.2017.

V = Mikrobiologiset- ja Kemialliset laatuvaatimukset, S = Laatuvaatimet

Ko. näytteessä tehdyt havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

Soveltuvuus talousvedeksi:

Vesi soveltuu tutkittujen ominaisuuksien osalta talousvesikäyttöön.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Johanna Kaarlampi
tutkimusinsinööri

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

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



TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/ympäristötoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/maritta.arokivi@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/maija.ripatti@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/taina.rajala@lappeenranta.fi
Taipalsaaren kunta/samuli.kakko@taipalsaari.fi/paivi.haakonsson@taipalsaari.fi
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)
*Ammoniumtyppi NH4-N	SFS 3032 (1976) (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	(TL29)
Maku	(TL29)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL29	Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Kolif.bakt. 36 °C varm.	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	1.4.2019
*Escherichia coli (36 °C jatko)	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	1.4.2019
*Ammoniumtyppi NH4-N	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	4.4.2019
*Rauta Fe	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	11.4.2019
*Mangaani Mn	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	5.4.2019
*pH	2019/3347	±3 %	2.4.2019
*Sameus	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	2.4.2019
*Sähkönjohtavuus	2019/3347	±10 %	2.4.2019
*Väiriluku	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	1.4.2019
Haju, alustava	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	2.4.2019
Maku	2019/3347	Määrittämissrajien alitus	2.4.2019