

Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 187060 (TAIPVESI/LEVÄNEN), saapunut 9.7.2024, näytteet otettu 9.7.2024 (12:30)
Näytteenottaja: SKYT/JH

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6387	Levänen Pumppukoppi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6387	STM 1352
Lämpötila	°C	10,5	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Rauta Fe	µg/l	<15	<200 (S)
*Mangaani Mn	µg/l	<6	<50 (S)
*Kemiall. hapenkulutus CODMn	mg/l	<1	<5 (S)
*Permanganaattiluku KMnO4	mg/l	<4	<20 (S)
*pH		6,6	»9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	29,0	<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

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, *) akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, ▫) 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. näytteessä tehdyt havainnot:

Ei poikkeavia havaintoja.

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

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			1869466-1
53850 LAPPEENRANTA	53850 LAPPEENRANTA	*020 779 0470	marjo.rosberg@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)
*Kolif.bakt. 36°C varm.	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Escherichia coli (36°C jatko)	SFS 3016 (2011) (TL29)
*Rauta Fe	SFS 3028 (1976) (TL29)
*Mangaani Mn	SFS 3033 (1976) (TL29)
*Kemiall. hapenkulutus CODMn	SFS 3036 (1981) (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	Savo-Karjalán Ympäristötutkimus Oy, T032 (SFS-EN ISO/IEC 17025)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Kolif.bakt. 36°C varm.	2024/6387		9.7.2024
*Escherichia coli (36°C jatko)	2024/6387		9.7.2024
*Rauta Fe	2024/6387	Määrittämissrajan alitus	11.7.2024
*Mangaani Mn	2024/6387	Määrittämissrajan alitus	11.7.2024
*Kemiall. hapenkulutus CODMn	2024/6387	Määrittämissrajan alitus	11.7.2024
*pH	2024/6387	±0,2 yks.	10.7.2024
*Sameus	2024/6387	Määrittämissrajan alitus	10.7.2024
*Sähkönjohtavuus	2024/6387	±2,00 µS/cm	10.7.2024
*Väiriluku	2024/6387	Määrittämissrajan alitus	10.7.2024
Haju, alustava	2024/6387		10.7.2024
Maku	2024/6387		10.7.2024