



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 158763 (TAIPVESI/RAAKAVES), saapunut 5.11.2019, näytteet otettu 5.11.2019 (09:40)
Näytteenottaja: SVYT/AE

Paikka: Saimaanharjun vedenottamon raakavesi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13785	raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13785	STM 1352
Lämpötila	°C	6,7	
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	2	
*Rauta Fe	µg/l	<15	«200 (S)
*Mangaani Mn	µg/l	<6	«50 (S)
*pH		6,8	«9,5, »6,5 (S)
*Alkaliniteetti	mmol/l	0,41	
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	99,0	«2500 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	
*Väriiluku	mg/l Pt	<5	
▣*Kokonaiskovuus (mmol/l)	mmol/l	0,35	
Kokonaiskovuus	°dH	2,0	
▣*Magnesium Mg ²⁺	mg/l	3,6	
▣*Kalsium Ca ²⁺	mg/l	8,2	
Vapaa hiilihappo CO ₂	mg/l	16	
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, ▣) allhankinta

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:

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

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

Katuosoite
Hietakallionkatu 2
53850 LA PPEENRANTA

Postiosoite
PL 17
53851 LA PPEENRANTA

Puhelin
*044 761 9260

Sähköposti
marjo.kainulainen@svsy.fi

Alv.rek.
Y-tunnus 2127558



LAUSUNTO (jatkoa edelliseltä sivulta)

Ei poikkeavia havaintoja.

Kokonaiskovuudeltaan näytteen mukainen vesi luokitellaan erittäin pehmeäksi.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Marjo Kainulainen
kemisti

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