



Taipalsaaren kunta
Tekninen lautakunta
Kellomäentie 1
54920 TAIPALSAARI



Tilausno 146140 (TAIPVESI/LEVÄNEN), saapunut 20.3.2018, näytteet otettu 20.3.2018 (11:30)
Näytteenottaja: SVYT/AE

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2860	Levänen Pumppukoppi, veden lämpötila 6,8 °C

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2860	STM401
*Kolif.bakt. 36°C varm.	pmy/100ml	0	«0 (S)
*Escherichia coli (36°C jatko)	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Enterokokit 36°C varmistettu	pmy/100ml	0	«0 (V)
*Mikro-organismit, 22°C	pmy/ml	2	
*Nitraattityppi NO3-N	mg/l	0,076	«11 (V)
*Nitraatti NO3	mg/l	0,35	«50 (V)
*Nitriittityppi NO2-N	mg/l	<0,002	«0,15 (V)
*Nitriitti NO2	mg/l	<0,007	«0,50 (V)
*Ammoniumityppi NH4-N	mg/l	<0,005	«0,4 (S)
*Ammonium NH4	mg/l	<0,006	«0,5 (S)
*Fluoridi F-	mg/l	<0,1	«1,5 (V)
*Natrium Na+	mg/l	1,4	
*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		6,9	«9,5, »6,5 (S)
*Sameus	FTU	<0,15	«1 (S)
*Sähkönjohtavuus	µS/cm	30,8	«2500 (S)
*Väriluku	mg/l Pt	<5	«5 (S)
*Kloridi Cl-	mg/l	0,80	«100 (S)
*Sulfaatti SO4-	mg/l	4,8	«250 (S)
Haju, alustava		hajuton	
Maku		ei makua	
*Alumiini Al	µg/l	<10	«200 (S)
*Arseeni As	µg/l	<0,1	«10 (V)
*Kadmium Cd	µg/l	<0,08	«5 (V)
*Kromi Cr	µg/l	<1	«50 (V)
*Kupari Cu	mg/l	0,0083	«2 (V)
*Elohopea Hg	µg/l	<0,005	«1 (V)
*Nikkeli Ni	µg/l	<0,5	«20 (V)
*Lyijy Pb	µg/l	0,40	«10 (V)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM401 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 401/2001

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

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 LAPPEENRANTA

Postiosoite
PL 17
53851 LAPPEENRANTA

Puhelin
040 746 4919
*0207790470

Sähköposti
pirjo.niinimaki@svsy.fi

Alv.rek.
Y-tunnus 2127558



LAUSUNTO

STM 401;

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 401/ 2001 pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Päätös astunut voimaan 1.6.2001
V = laatuvaatimus, S = laatusuositus

Ko. näytteessä tehdyt havainnot:

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

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot

Pirjo Niinimäki
Kemisti

TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/maritta.arokivi@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/matti.routakorpi@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/majja.ripatti@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/taina.rajala@lappeenranta.fi
Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi
Taipalsaaren kunta/Vesihuoltolaitos

