FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Paimion kaupunki
Paimion Vesihuolto Oy
PL 50
21531 PAIMIO

Tilausnro 330166 (WPAIMIO/V3c), saapunut 14.10.2026, näytteet otettu 14.10.2026 (10:07)
Näytteenottaja: Petri Paksunen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
19418	Paimion lukio, Sähköyhtiöntie 2, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	19418	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	12,6	
Nitriitti, NO2 *	mg/l	0,074	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammonium, NH4 *	mg/l	0,034	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	150	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määritys kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista
* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24 20380 TURKU	Orikedonkatu 24 20380 TURKU	040 533 9752 *	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	1564941-9

TIEDOKSI
Sähköpostina
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen
Paimion kaupunki/Petri Paksunen
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO2 *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH4 *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Nitriitti, NO2 *	2026/19418	±10%	14.10.2026
Alumiini, Al *	2026/19418	±20%	20.10.2026
Ammonium, NH4 *	2026/19418	±0,0039 mg/l	14.10.2026
Mangaani, Mn *	2026/19418	Määritysrajan alitus	20.10.2026
Rauta, Fe *	2026/19418	±2 µg/l	20.10.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/19418	Määritysrajan alitus	14.10.2026
Escherichia coli CL *	2026/19418	Määritysrajan alitus	14.10.2026
Enterokokit *	2026/19418	Määritysrajan alitus	14.10.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/19418	Määritysrajan alitus	14.10.2026
pH (25 °C) *	2026/19418	±0,2 yks.	14.10.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/19418	±3%	14.10.2026
Sameus *	2026/19418	Määritysrajan alitus	14.10.2026
Väri *	2026/19418	±1 mg/l Pt	15.10.2026

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Haju	2026/19418		16.10.2026
Maku	2026/19418		16.10.2026

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.