



Paimion kaupunki
Paimion Vesihuolto Oy
PL 50
21531 PAIMIO

Tilausnro 310682 (WPAIMIO/P4), saapunut 3.6.2025, näytteet otettu 3.6.2025 (9:40)
Näytteenottaja: Heikki Saarinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8648	Peimarin ravintokeskus Arkea

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8648	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	14,2	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,02	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	24	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,020	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	9	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	3	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	200	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

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 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
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paimion kaupunki/Paksunen Petri
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (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

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2025/8648	±0,007 mg/l	3.6.2025
Alumiini, Al *	2025/8648	±20%	4.6.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/8648	±0,0039 mg/l	3.6.2025
Mangaani, Mn *	2025/8648	±1 µg/l	4.6.2025
Rauta, Fe *	2025/8648	±2 µg/l	4.6.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/8648	Määrittämissrajien alitus	3.6.2025
Escherichia coli *	2025/8648	Määrittämissrajien alitus	4.6.2025
Enterokokit *	2025/8648	Määrittämissrajien alitus	3.6.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/8648	Toimitetaan pyydettyä	3.6.2025
pH (25 °C) *	2025/8648	±0,2 yks.	4.6.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/8648	±3%	4.6.2025
Sameus *	2025/8648	±0,1 FNU	4.6.2025
Väri *	2025/8648	±1 mg/l Pt	4.6.2025

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



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Haju	2025/8648		6.6.2025
Maku	2025/8648		6.6.2025