

Paimion kaupunki
Paimion Vesihuolto Oy
PL 50
21531 PAIMIO



Tilausno 270090 (WPAIMIO/P4), saapunut 6.6.2022, näytteet otettu 6.6.2022 (11:55)
Näytteenottaja: Heikki Saarinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7962	Peimarin ravintokeskus Arkea

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7962	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	13,6	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	24	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	15	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	24	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	2	
pH (25 °C) *		6,8	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	90	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri *	mg/l Pt	3	
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
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi
Paimion kaupunki/Paksunen Petri
Paimion kaupunki/Sirpa Tammisto
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen/olli-pekka.koskinen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen/heikki.saarinen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki/janne.lehtimaki@paimio.fi
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen
Turun Seudun Vesi Oy/osmo.puurunen@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/sami.sarapera@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/tuomas.tamminen@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/juha.niinimaa@turunseudunvesi.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (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)
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	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2022/7962	Määrittämysrajan alitus	7.6.2022
Alumiini, Al *	2022/7962	±20%	8.6.2022
Ammonium, NH ₄ *	2022/7962	±0,004 mg/l	7.6.2022
Mangaani, Mn *	2022/7962	±15%	8.6.2022
Rauta, Fe *	2022/7962	±15%	8.6.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/7962	Määrittämysrajan alitus	6.6.2022
Escherichia coli *	2022/7962	Määrittämysrajan alitus	6.6.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2022/7962	Toimitetaan pyydettäessä	6.6.2022
pH (25 °C) *	2022/7962	±0,2 yks.	7.6.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/7962	±3%	7.6.2022
Sameus *	2022/7962	±0,1 FNU	7.6.2022
Väri *	2022/7962	±1 mg/l Pt	7.6.2022
Haju	2022/7962		10.6.2022



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2022/7962		10.6.2022
