



Paimion kaupunki
Paimion Vesihuolto Oy
PL 50
21531 PAIMIO

Tilausnro 266937 (WPAIMIO/P3), saapunut 9.3.2022, näytteet otettu 9.3.2022 (9:35)
Näytteenottaja: Koskinen O-P

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3087	Esperi hoivakoti Viljaska, Kaptenskanpolku 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3087	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,038	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,032	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«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
(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	Krnnro 774822



TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi
Paimion kaupunki/Paksunen Petri
Paimion kaupunki/sirpa.tammisto@paimio.fi
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/kaisa.salonen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen/olli-pekka.koskinen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Ari-Petteri Kylä-Tuomola/ari-petteri.kyla-tuomola@paimio.fi
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen/heikki.saarinen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki/janne.lehtimaki@paimio.fi
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/juha.saarinen@paimio.fi
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 (suluissa)
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)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2022/3087	±0,0066 mg/l	10.3.2022
Alumiini, Al *	2022/3087	±20%	9.3.2022
Ammonium, NH ₄ *	2022/3087	±0,0039 mg/l	10.3.2022
Mangaani, Mn *	2022/3087	±1 µg/l	9.3.2022
Rauta, Fe *	2022/3087	±2 µg/l	9.3.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/3087	Määrittämissrajan alitus	9.3.2022
Escherichia coli *	2022/3087	Määrittämissrajan alitus	10.3.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2022/3087	Toimitetaan pyydettyäessä	9.3.2022
pH (25 °C) *	2022/3087	±0,2 yks.	10.3.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/3087	±3%	10.3.2022
Sameus *	2022/3087	Määrittämissrajan alitus	10.3.2022
Väri *	2022/3087	±1 mg/l Pt	11.3.2022
Haju	2022/3087		11.3.2022
Maku	2022/3087		11.3.2022