



Paraisten kaupunki
Vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausnro 326711 (WPAR/P3), saapunut 28.7.2026, näytteet otettu 28.7.2026 (8:15)
Näytteenottaja: M. Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
12970	Kaupungintalon ruokala, keittiö Rantatie 28

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	12970	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,031	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	12	«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) *		8,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
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
Orihedonkatu 24
20380 TURKU

Postiosoite
Orihedonkatu 24
20380 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Kaarinan kaupunki/Vesihuoltolaitos/Pekka Salo
Liedon kaupunki/Liedon Vesi
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Aki Teini
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Kaisa Kiviharju
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen
Paraisten kaupunki/Marco Lindberg
Paraisten kaupunki/Thomas Fokin
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen
Paraisten kaupunki/Matias Jensén
Paraisten kaupunki/Jatta Laine
Paraisten kaupunki/Janne Haapanen
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Vesihuolto Oy/Sami Saraperä
Turun Vesihuolto Oy
Turun Vesihuolto Oy/Jutta Lindfors
Turun Vesihuolto Oy/Aada Viitanen
Turun Vesihuolto Oy/Veera Vehkanoja

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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 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)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2026/12970	±0,007 mg/l	29.7.2026
Alumiini, Al *	2026/12970	±20%	29.7.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/12970	±0,0039 mg/l	29.7.2026
Mangaani, Mn *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	29.7.2026
Rauta, Fe *	2026/12970	±2 µg/l	29.7.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	28.7.2026
Escherichia coli CL *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	28.7.2026
Enterokokit *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	28.7.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	28.7.2026
pH (25 °C) *	2026/12970	±0,2 yks.	29.7.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/12970	±3%	29.7.2026
Sameus *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	29.7.2026
Väri *	2026/12970	Määrittäysrajan alitus	30.7.2026
Haju	2026/12970		31.7.2026

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
Maku	2026/12970		31.7.2026
