



Paraisten kaupunki
Vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausnro 319526 (WPAR/P1), saapunut 19.1.2026, näytteet otettu 19.1.2026 (8:45)
Näytteenottaja: M. Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
523	Terveyskeskus Vapparintie 15 A

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	523	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Alumiini, Al	µg/l	<10	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,062	«0,50 (b)
Mangaani, Mn	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe	µg/l	<10	«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)
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 = 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.

Metallimääritykset tehtiin alihankintana KVVY Tutkimus Oy:n (FINAS T064) laboratoriossa Tampereella.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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



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
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy
Paraisten kaupunki/Thomas Fokin
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen
Paraisten kaupunki/Matias Jensén
Paraisten kaupunki/Jatta Laine
Paraisten kaupunki/Janne Haapanen
Paraisten kaupunki/Marco Lindberg
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
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 (TL25)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)
Rauta, Fe	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL25)
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)
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
TL25	KVVY Tutkimus Oy (FINAS T064, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2026/523	±0,007 mg/l	21.1.2026
Alumiini, Al	2026/523	Määrittäysrajan alitus	
Ammonium, NH ₄ *	2026/523	±10%	21.1.2026
Mangaani, Mn	2026/523	Määrittäysrajan alitus	
Rauta, Fe	2026/523	Määrittäysrajan alitus	
Koliformiset bakteerit CL *	2026/523	Määrittäysrajan alitus	20.1.2026
Escherichia coli CL *	2026/523	Määrittäysrajan alitus	20.1.2026
Enterokokit *	2026/523	Määrittäysrajan alitus	20.1.2026
pH (25 °C) *	2026/523	±0,2 yks.	20.1.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/523	±3%	20.1.2026
Sameus *	2026/523	Määrittäysrajan alitus	20.1.2026
Väri *	2026/523	±1 mg/l Pt	29.1.2026
Haju	2026/523		23.1.2026
Maku	2026/523		23.1.2026

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