

Paraisten kaupunki
Vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausno 292476 (WPAR/P1), saapunut 16.1.2024, näytteet otettu 16.1.2024 (7:55)
Näytteenottaja: MLa

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
639	Paraisten terveyskeskus 1 kerros, Vapparintie 15 A

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	639	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	11	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,009	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«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)
pH (25 °C) *		8,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	150	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
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.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



TIEDOKSI

Sähköpostina

Kaarinan kaupunki/Vesihuoltolaitos/Kerttu Tirronen
Liedon kaupunki/Liedon Vesi
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Aki Teini
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen
Paraisten kaupunki/Jonas Nylund
Paraisten kaupunki/Jatta Karlsson
Paraisten kaupunki/Marko Rusi
Paraisten kaupunki/Thomas Fokin
Paraisten kaupunki/Marco Lindberg
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Sami Saraperä
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Vesihuolto Oy/Silja Tiitta
Turun Vesihuolto Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Vesihuolto Oy
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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)
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	Määrittäminen
Nitriitti, NO ₂ *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
Alumiini, Al *	2024/639	±20%	16.1.2024
Ammonium, NH ₄ *	2024/639	±0,004 mg/l	16.1.2024
Mangaani, Mn *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
Rauta, Fe *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
Escherichia coli *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	17.1.2024
Enterokokit *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
pH (25 °C) *	2024/639	±0,2 yks.	16.1.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/639	±3%	16.1.2024
Sameus *	2024/639	±0,1 FNU	16.1.2024
Väri *	2024/639	Määrittämissrajien alitus	16.1.2024
Haju	2024/639		19.1.2024
Maku	2024/639		19.1.2024