

Paraisten kaupunki
Vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausno 305865 (WPAR/P1), saapunut 13.1.2025, näytteet otettu 13.1.2025 (7:55)
Näytteenottaja: Mika Laaksonen

NÄYTTEET

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

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	432	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	8	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,041	«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) *		8,3	«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.



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/Tekniset palvelut/Aki Teini
Liedon kaupunki/Liedon Vesi
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola
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 Karlsson
Paraisten kaupunki/Marko Rusi
Paraisten kaupunki/Marco Lindberg
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä
Turun Seudun Vesi Oy/Sami Saraperä
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Vesihuolto Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Vesihuolto Oy
Turun Vesihuolto Oy/Jutta Lindfors
Turun Vesihuolto Oy/Aada Viitanen
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 *	2025/432	±0,007 mg/l	14.1.2025
Alumiini, Al *	2025/432	±2 µg/l	15.1.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/432	±10%	14.1.2025
Mangaani, Mn *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	15.1.2025
Rauta, Fe *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	15.1.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	14.1.2025
Escherichia coli *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	14.1.2025
Enterokokit *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	14.1.2025
pH (25 °C) *	2025/432	±0,2 yks.	15.1.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/432	±3%	14.1.2025
Sameus *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	14.1.2025
Väri *	2025/432	Määrittämissrajien alitus	14.1.2025
Haju	2025/432		17.1.2025
Maku	2025/432		17.1.2025