



Paraisten kaupunki
Nauvon vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausnro 319525 (WNAUVO/V1), saapunut 19.1.2026, näytteet otettu 19.1.2026 (13:55)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
522	Daghemmet Karusellen Ytternäsvägen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	522	STM 1352
Mangaani, Mn	µg/l	32	«50 (b)
Rauta, Fe	µg/l	330	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	4	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	16	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	350	«2500 (b)
Sameus *	FNU	3,9	
Väri *	mg/l Pt	12	
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 mikrobiologinen laatu ei täyttänyt Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen N:o 1352/2015 laatutavoitteita, koska vedestä löytyi koliformisia bakteereita.

Veden tutkitut fysikaalis-kemialliset ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet lukuun ottamatta rautapitoisuutta.

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.

Katuosoite
Oriekedonkatu 24
20380 TURKU

Postiosoite
Oriekedonkatu 24
20380 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paraisten kaupunki/Janne Airola
Paraisten kaupunki/Marcus Lundström
Paraisten kaupunki/Joakim Bergholm
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen
Paraisten kaupunki/Matias Jensén
Paraisten kaupunki/Jatta Laine
Paraisten kaupunki/Janne Haapanen

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)
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
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	Määrittämisspvm.
Koliformiset bakteerit CL *	2026/522	Toimitetaan pyydettyäessä	20.1.2026
Escherichia coli CL *	2026/522	Määrittämissrajan alitus	20.1.2026
Enterokokit *	2026/522	Määrittämissrajan alitus	20.1.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/522	Toimitetaan pyydettyäessä	20.1.2026
pH (25 °C) *	2026/522	±0,2 yks.	20.1.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/522	±3%	20.1.2026
Sameus *	2026/522	±20%	20.1.2026
Väri *	2026/522	±15%	29.1.2026
Haju	2026/522		23.1.2026
Maku	2026/522		23.1.2026