



Paraisten kaupunki
Nauvon vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausnro 311892 (WNAUVO/V3), saapunut 1.7.2025, näytteet otettu 1.7.2025 (15:08)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10701	Nagu Seo Parkvägen 1

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10701	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	180	«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)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	8	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C)*	µS/cm	330	«2500 (b)
Sameus *	FNU	2,4	
Väri *	mg/l Pt	8	
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.

Niina Kohonen

Niina Kohonen
kemisti
040 5064092

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Paraisten kaupunki/Janne Airola
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen
Paraisten kaupunki/Matias Jensén
Paraisten kaupunki/Jatta Karlsson
Paraisten kaupunki/Henrik Roms

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 5064092		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	niina.kohonen@lsvsy.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)
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.
Mangaani, Mn *	2025/10701	±1 µg/l	2.7.2025
Rauta, Fe *	2025/10701	±15%	2.7.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/10701	Määrittäysrajan alitus	2.7.2025
Escherichia coli *	2025/10701	Määrittäysrajan alitus	2.7.2025
Enterokokit *	2025/10701	Määrittäysrajan alitus	2.7.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/10701	Toimitetaan pyydettyäessä	2.7.2025
pH (25 °C) *	2025/10701	±0,2 yks.	2.7.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C)*	2025/10701	±3%	2.7.2025
Sameus *	2025/10701	±20%	2.7.2025
Väri *	2025/10701	±15%	4.7.2025
Haju	2025/10701		3.7.2025
Maku	2025/10701		3.7.2025