

Paraisten kaupunki  
Nauvon vesihuoltolaitos  
Brinkastentie 1  
21660 NAUVO

Tilausno 299576 (WNAUVO/P1), saapunut 31.7.2024, näytteet otettu 30.7.2024 (14:32)  
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13184	Centralkök Klockstapelgränd

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13184	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	120	«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	140	
pH (25 °C) *		7,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus *	µS/m	350	
Sameus *	FNU	1,6	
Väri *	mg/l Pt	6	
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

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Paraisten kaupunki/Janne Airola  
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen  
Paraisten kaupunki/Matias Jensén  
Paraisten kaupunki/Jatta Karlsson  
Paraisten kaupunki/Marko Rusi

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

Katuosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Postiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Puhelin  
040 533 9752  
\*

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
Y 1564941-9

**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 *	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	Määrittämisajankohta
Mangaani, Mn *	2024/13184	Määrittämysrajan alitus	7.8.2024
Rauta, Fe *	2024/13184	±15%	7.8.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/13184	Määrittämysrajan alitus	31.7.2024
Escherichia coli *	2024/13184	Määrittämysrajan alitus	31.7.2024
Enterokokit *	2024/13184	Määrittämysrajan alitus	31.7.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/13184	Toimitetaan pyydettäessä	31.7.2024
pH (25 °C) *	2024/13184	±0,2 yks.	31.7.2024
Sähkönjohtavuus *	2024/13184	±3%	1.8.2024
Sameus *	2024/13184	±20%	31.7.2024
Väri *	2024/13184	±1 mg/l Pt	31.7.2024
Haju	2024/13184		2.8.2024
Maku	2024/13184		2.8.2024