

Paraisten kaupunki
Nauvon vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO



Tilausno 305858 (WNAUVO/V1), saapunut 13.1.2025, näytteet otettu 13.1.2025 (13:55)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
425	Daghemmet Karusellen Ytternäsvägen

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	425	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	200	«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	3	
pH (25 °C) *		8,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	360	«2500 (b)
Sameus *	FNU	2,8	
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.



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	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@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	Määrittämisajankohta
Mangaani, Mn *	2025/425	Määrittämisrajan alitus	15.1.2025
Rauta, Fe *	2025/425	±15%	15.1.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/425	Määrittämisrajan alitus	14.1.2025
Escherichia coli *	2025/425	Määrittämisrajan alitus	14.1.2025
Enterokokit *	2025/425	Määrittämisrajan alitus	14.1.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/425	Toimitetaan pyydettäessä	14.1.2025
pH (25 °C) *	2025/425	±0,2 yks.	15.1.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/425	±3%	14.1.2025
Sameus *	2025/425	±20%	14.1.2025
Väri *	2025/425	±15%	14.1.2025
Haju	2025/425		17.1.2025
Maku	2025/425		17.1.2025