

Paraisten kaupunki
Nauvon vesihuoltolaitos
Brinkastentie 1
21660 NAUVO

Tilausno 293225 (WNAUVO/V1), saapunut 12.2.2024, näytteet otettu 12.2.2024 (15:30)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1855	Daghemmet Karusellen Ytternäsv

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1855	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	170	«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	1	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	370	«2500 (b)
Sameus *	FNU	2,2	
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/Jari Tattari
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.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822

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 *	2024/1855	Määrittämissrajien alitus	14.2.2024
Rauta, Fe *	2024/1855	±15%	14.2.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/1855	Määrittämissrajien alitus	13.2.2024
Escherichia coli *	2024/1855	Määrittämissrajien alitus	14.2.2024
Enterokokit *	2024/1855	Määrittämissrajien alitus	13.2.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/1855	Toimitetaan pyydettyinä	13.2.2024
pH (25 °C) *	2024/1855	±0,2 yks.	13.2.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/1855	±3%	13.2.2024
Sameus *	2024/1855	±20%	13.2.2024
Väri *	2024/1855	±1 mg/l Pt	14.2.2024
Haju	2024/1855		15.2.2024
Maku	2024/1855		15.2.2024