

Paraisten kaupunki  
Vesihuoltolaitos  
Brinkaistentie 1  
21660 NAUVO

Tilausno 273113 (WPAR/V5), saapunut 15.8.2022, näytteet otettu 15.8.2022 (10:44)  
Näytteenottaja: Vesa Saarikari (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13517	Sale Tennby, taukokuone

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13517	STM 1352
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	0,057	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		8,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	1	
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  
(02) 274 0201

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	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



---

## TIEDOKSI

Kaarinan kaupunki/Vesihuoltolaitos/Kerttu Tirronen  
Liedon kunta/Liedon Vesi/Sanna Aaltonen  
Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Liedon kunta/Tekniset palvelut/Aki Teini  
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen  
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola  
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen  
Paimion kaupunki/Sirpa Tammisto  
Paraisten kaupunki/Mika Laaksonen  
Paraisten kaupunki/manne.carla@parainen.fi  
Paraisten kaupunki/jatta.karlsson@pargas.fi  
Paraisten kaupunki/marko.rusi@parainen.fi  
Paraisten kaupunki/thomas.fokin@parainen.fi  
Paraisten kaupunki/marco.lindberg@parainen.fi  
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristötoimiala/sirpa.kemila@turku.fi  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Olli Sjövall  
Turun Seudun Vesi Oy/tuomas.tamminen@turunseudunvesi.fi  
Turun Seudun Vesi Oy/sami.sarapera@turunseudunvesi.fi  
Turun Seudun Vesi Oy/juha.niinimaa@turunseudunvesi.fi  
Turun Seudun Vesi Oy/osmo.puurunen@turunseudunvesi.fi  
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi  
Turun Vesihuolto Oy/Eeva-Leena Rostedt  
Turun Vesihuolto Oy/toimisto@turunvesihuolto.fi  
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
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)
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
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2022/13517	Määrittämisrajan alitus	16.8.2022
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2022/13517	±10%	16.8.2022
Mangaani, Mn *	2022/13517	Määrittämisrajan alitus	16.8.2022
Rauta, Fe *	2022/13517	±2 µg/l	16.8.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/13517	Määrittämisrajan alitus	15.8.2022
Escherichia coli *	2022/13517	Määrittämisrajan alitus	15.8.2022
pH (25 °C) *	2022/13517	±0,2 yks.	15.8.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/13517	±3%	15.8.2022
Sameus *	2022/13517	Määrittämisrajan alitus	15.8.2022
Väri *	2022/13517	±1 mg/l Pt	16.8.2022
Haju	2022/13517		19.8.2022
Maku	2022/13517		19.8.2022