

Uki-Kustavi saaristovesiosuuskunta  
Henrik Leino  
Kaakelitehtaankatu 22 C  
23500 UUSIKAUPUNKI

Tilausno 322078 (VOKUKIKU/V2), saapunut 13.4.2026, näytteet otettu 13.4.2026 (8:30)  
Näytteenottaja: Henrik Leino

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5038	Iso-Haidus 90

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5038	STM 1352
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	0,21	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	63	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
Sameus *	FNU	0,4	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Lievä	
Maku		E	

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

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24	Orikedonkatu 24	040 533 9752		1564941-9
20380 TURKU	20380 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (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> *	2026/5038	±10%	14.4.2026
Mangaani, Mn *	2026/5038	±1 µg/l	15.4.2026
Rauta, Fe *	2026/5038	±15%	15.4.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/5038	Määrittämissrajien alitus	13.4.2026
Escherichia coli CL *	2026/5038	Määrittämissrajien alitus	13.4.2026
Enterokokit *	2026/5038	Määrittämissrajien alitus	13.4.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/5038	Toimitetaan pyydettyinä	13.4.2026
Sameus *	2026/5038	±0,1 FNU	13.4.2026
Väri *	2026/5038	±1 mg/l Pt	13.4.2026
Haju	2026/5038		17.4.2026