



Kosken TI kunta  
Tekninen johtaja  
Mikko Salmi



Tilausno 320378 (WKOSKI/P2), saapunut 17.2.2026, näytteet otettu 17.2.2026 (10:21)  
Näytteenottaja: Mira Hemminki (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2051	Hoitokoti Niittykukka keittiö, Niittyläntie 2

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2051	STM 1352
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	7	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	26	«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	0	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«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  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

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

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

**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 *	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	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	18.2.2026
Mangaani, Mn *	2026/2051	±15%	18.2.2026
Rauta, Fe *	2026/2051	±15%	19.2.2026
Koliformiset bakteerit *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	17.2.2026
Escherichia coli *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	17.2.2026
Enterokokit *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	17.2.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	17.2.2026
pH (25 °C) *	2026/2051	±0,2 yks.	18.2.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/2051	±3%	18.2.2026
Sameus *	2026/2051	±0,1 FNU	18.2.2026
Väri *	2026/2051	Määrittämysrajan alitus	19.2.2026
Haju	2026/2051		20.2.2026
Maku	2026/2051		20.2.2026