



Nousiaisten Vesi Oy  
Vesa Skog  
Moisiontie 19  
21270 NOUSIAINEN

Tilausno 317347 (WNOUSIAI/V4), saapunut 3.11.2025, näytteet otettu 3.11.2025 (8:22)  
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

#### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20884	Nousiaisten kuntosali, Kaitaraistentie 162

#### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20884	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	10,7	
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«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	E	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	250	«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.

Kokonaispesäketulos hylättiin kasvatusmaljan kontaminaation vuoksi. Uusintanäyte haetaan viikolla 46.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

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	



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen  
Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta  
Nousiaisten kunta/Anne Koski  
Nousiaisten Vesi Oy/Pasi Heinonen  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
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)
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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Mangaani, Mn *	2025/20884	±1 µg/l	6.11.2025
Rauta, Fe *	2025/20884	Määrittäysrajan alitus	7.11.2025
Koliformiset bakteerit CL *	2025/20884	Määrittäysrajan alitus	3.11.2025
Escherichia coli CL *	2025/20884	Määrittäysrajan alitus	3.11.2025
Enterokokit *	2025/20884	Määrittäysrajan alitus	3.11.2025
pH (25 °C) *	2025/20884	±0,2 yks.	3.11.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/20884	±3%	3.11.2025
Sameus *	2025/20884	±0,1 FNU	4.11.2025
Väri *	2025/20884	Määrittäysrajan alitus	4.11.2025
Haju	2025/20884		7.11.2025
Maku	2025/20884		7.11.2025