FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Nousiaisten Vesi Oy
Vesa Skog
Moisiontie 19
21270 NOUSIAINEN

Tilausnro 331054 (WNOUSIAI/P1), saapunut 3.11.2026, näytteet otettu 3.11.2026 (11:57)
Näytteenottaja: Jaakko Laurikainen (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20767	Nousiaisten hammashoitola, Torikuja 8

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	20767	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	12,9	
Mangaani, Mn *	µg/l	19	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	19	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	**2**	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	5	
pH (25 °C) *		8,0	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	430	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		E	

Merkintöjen selityksiä: P = määritys 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 mikrobiologinen laatu ei täyttänyt Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen N:o 1352/2015 laatutavoitteita, koska vedestä löytyi koliformisia bakteereita.

Veden tutkitut fysikaalis-kemialliset ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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

TIEDOKSI

Sähköpostina

Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Marko Rusi
Nousiaisten kunta/Anne Koski
Nousiaisten Vesi Oy/Pasi Heinonen
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Kirjepostina

Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta

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

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	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	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Mangaani, Mn *	2026/20767	±15%	3.11.2026
Rauta, Fe *	2026/20767	±15%	3.11.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/20767	Toimitetaan pyydettäessä	3.11.2026
Escherichia coli CL *	2026/20767	Määritysrajan alitus	3.11.2026
Enterokokit *	2026/20767	Määritysrajan alitus	3.11.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/20767	Toimitetaan pyydettäessä	3.11.2026
pH (25 °C) *	2026/20767	±0,2 yks.	4.11.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/20767	±3%	4.11.2026
Sameus *	2026/20767	±0,1 FNU	4.11.2026
Väri *	2026/20767	±1 mg/l Pt	5.11.2026
Haju	2026/20767		6.11.2026

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