



Nousiaisten kunta  
Hallintokuja 2  
21270 NOUSIAINEN



Tilausnro 231361 (WNOUSIAI/Muu), saapunut 8.8.2019, näytteet otettu 8.8.2019 (9-10)  
Näytteenottaja: Pasi Heinonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14319	Nummen koulu (seisoneen veden tutkimus)

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14319	STM 1352
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	14	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	mgO <sub>2</sub> /l	0,9	«5 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	6	
pH (25 °C) *		7,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	390	«2500 (b)

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 -suositukset.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyyssimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Postiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Puhelin  
(02) 274 0201  
\*(02) 274 0200

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
Y 1564941-9  
Kmrno 774822



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	SFS 3036 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Enterokokit *	2019/14319	Määrittämisrajan alitus	8.8.2019
Mangaani, Mn *	2019/14319	±1 µg/l	8.8.2019
Rauta, Fe *	2019/14319	±15%	8.8.2019
COD(Mn)-arvo (hapettavuus)*	2019/14319	±0,4 mgO <sub>2</sub> /l	9.8.2019
Koliformiset bakteerit CL *	2019/14319	Määrittämisrajan alitus	8.8.2019
Escherichia coli CL *	2019/14319	Määrittämisrajan alitus	8.8.2019
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2019/14319	Toimitetaan pyydettäessä	8.8.2019
pH (25 °C) *	2019/14319	±0,2 yks.	8.8.2019
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2019/14319	±3%	8.8.2019