



Nousiaisten Vesi Oy
Jarmo Rauvola
Hallintokuja 2
21270 NOUSIAINEN



Tilausno 224361 (WNOUSIAI/P1), saapunut 12.2.2019, näytteet otettu 12.2.2019 (13:25)
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1757	Nousiaisten terveystalo, Torikuja 8

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1757	STM 1352
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	8	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,0	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	390	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	6,9	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,67	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,55	

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

TIEDOKSI

Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen

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

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16			Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Kmro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Ammonium, NH ₄ *	Sis. A56 Skalar analytical metodi no.158. (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Kokonaiskovuus *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Kalsiumkovuus *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)
Magnesiumkovuus *	SFS-EN ISO 11885 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Ammonium, NH ₄ *	2019/1757	Määrittämissrajien alitus	12.2.2019
Mangaani, Mn *	2019/1757	±1 µg/l	14.2.2019
Rauta, Fe *	2019/1757	±2 µg/l	14.2.2019
Koliformiset bakteerit *	2019/1757	Määrittämissrajien alitus	12.2.2019
Escherichia coli *	2019/1757	Määrittämissrajien alitus	13.2.2019
pH (25 °C) *	2019/1757	±0,2 yks.	13.2.2019
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2019/1757	±3 %	13.2.2019
Sameus *	2019/1757	Määrittämissrajien alitus	13.2.2019
Väri *	2019/1757	±1 mg/l Pt	13.2.2019
Haju	2019/1757		15.2.2019
Maku	2019/1757		15.2.2019
Kokonaiskovuus *	2019/1757	±10 %	15.2.2019
Kalsiumkovuus *	2019/1757	±10 %	14.2.2019
Magnesiumkovuus *	2019/1757	±10 %	14.2.2019

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

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