



Nousiaisten Vesi Oy  
Jarmo Rauvola  
Moisiontie 19  
21270 NOUSIAINEN



Tilausno 269329 (WNOUSIAI/V1), saapunut 17.5.2022, näytteet otettu 17.5.2022 (10:30)  
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6723	Kirkonpiirin koulu, Vahdantie 52

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	6723	STM 1352
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	220	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,1	
kokonaiskovuus *	°dH	6,0	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,90	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,16	

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  
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnrno 774822



---

TIEDOKSI

Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Vesa Kolha  
Maskun kunta/Maskun Vesihuolto Oy/Timo Salonen  
Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta  
Nousiaisten kunta/Nousiaisten Vesi Oy/Jarmo Rauvola  
Nousiaisten kunta/Anne Koski  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/riitta.laaksonen@uusikaupunki.fi  
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Riitta Laaksonen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/Kirjaamo



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	Sis.men fluorometrinen 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)
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)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885/SFS-EN ISO 17294-1 ja 17294-2 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (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	Määrittämisspvm.
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	17.5.2022
Mangaani, Mn *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	19.5.2022
Rauta, Fe *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	19.5.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	17.5.2022
Escherichia coli *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	18.5.2022
pH (25 °C) *	2022/6723	±0,2 yks.	17.5.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/6723	±3%	17.5.2022
Sameus *	2022/6723	±0,1 FNU	17.5.2022
Väri *	2022/6723	Määrittämissrajien alitus	20.5.2022
Haju	2022/6723		20.5.2022
Maku	2022/6723		20.5.2022
Kokonaiskovuus *	2022/6723	±10%	19.5.2022
kokonaiskovuus *	2022/6723	±10%	19.5.2022
Kalsiumkovuus *	2022/6723	±10%	19.5.2022

---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Magnesiumkovuus *	2022/6723	±0,02 mmol/l	19.5.2022

---