



Nousiaisten Vesi Oy
Vesa Skog
Moisiontie 19
21270 NOUSIAINEN



Tilausnro 309461 (WNOUSIAI/V1), saapunut 5.5.2025, näytteet otettu 5.5.2025 (11:15)
Näytteenottaja: Terv.tark. Riitta Laaksonen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6610	Kirkonpiirin koulu, Vahdontie 52

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6610	STM 1352
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	°C	6,9	
Lämpötila (N)	°C	6,8	
Antimoni, Sb *	µg/l	<0,2	«10 (a)
Kadmium, Cd *	µg/l	<0,01	«5 (a)
Kromi, Cr *	µg/l	<0,05	«25 (a)
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	mg/l	0,026	«2 (a)
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	µg/l	0,12	«5 (a)
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	µg/l	0,4	«20 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	2	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO ₂ /l	<0,5	«5 (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	0	
pH (25 °C) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	240	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,0	
kokonaiskovuus *	°dH	5,7	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,84	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,17	
Kalsium, Ca *	mg/l	34	
Magnesium, Mg *	mg/l	4,0	
Kalium, K *	mg/l	1,3	

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.

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

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



LAUSUNTO

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

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

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

Kirjepostina

Maskun Vesihuolto Oy/Maskun kunta



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	(TL8003)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Antimoni, Sb *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kadmium, Cd *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kromi, Cr *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	SFS 3036:1981 (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)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2:2016 (TL27)
Kalsiumkovuus *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Magnesiumkovuus *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kalsium, Ca *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Magnesium, Mg *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kalium, K *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Antimoni, Sb *	2025/6610	Määrittämisrajan alitus	5.5.2025
Kadmium, Cd *	2025/6610	Määrittämisrajan alitus	5.5.2025
Kromi, Cr *	2025/6610	Määrittämisrajan alitus	5.5.2025
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	2025/6610	±15%	5.5.2025



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Lyijy, Pb *	2025/6610	±0,05 µg/l	5.5.2025
Nikkeli, Ni *	2025/6610	±0,3 µg/l	12.5.2025
Nitriitti, NO ₂ *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	6.5.2025
Mangaani, Mn *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Rauta, Fe *	2025/6610	±2 µg/l	5.5.2025
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Koliformiset bakteerit CL *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Escherichia coli CL *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Enterokokit *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
pH (25 °C) *	2025/6610	±0,2 yks.	5.5.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/6610	±3%	5.5.2025
Sameus *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Väri *	2025/6610	Määrittämissrajien alitus	5.5.2025
Haju	2025/6610		9.5.2025
Maku	2025/6610		9.5.2025
Kokonaiskovuus *	2025/6610	±10%	5.5.2025
Kalsiumkovuus *	2025/6610	±10%	5.5.2025
Magnesiumkovuus *	2025/6610	±0,02 mmol/l	5.5.2025
Kalsium, Ca *	2025/6610	±15%	5.5.2025
Magnesium, Mg *	2025/6610	±10%	5.5.2025
Kalium, K *	2025/6610	±10%	5.5.2025