



Nousiaisten Vesi Oy
Vesa Skog
Moisiontie 19
21270 NOUSIAINEN



Tilausno 320112 (WNOUSIAI/V3), saapunut 9.2.2026, näytteet otettu 9.2.2026 (13:03)
Näytteenottaja: Mira Hemminki (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1628	Pajulan päiväkoti, Mietoistentie 360

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1628	STM 1352
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	°C	17,9	
Lämpötila (N)	°C	19,9	
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	0,11	«2 (a)
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	µg/l	0,68	«5 (a)
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	µg/l	0,8	«20 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Fenoliset yhdisteet		ei tod.	
bisfenoli A	µg/l	<0,5	«2,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	4	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO ₂ /l	0,8	«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) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	360	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	6,5	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,72	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,44	
Kalsium, Ca *	mg/l	29	
Magnesium, Mg *	mg/l	11	
Kalium, K *	mg/l	3,6	

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	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24	Orikedonkatu 24	040 533 9752		1564941-9
20380 TURKU	20380 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	



LAUSUNTO

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

Fenoliset yhdisteet määritettiin alihankintana KVVY Tutkimus Oy:n (FINAS T064) Tampereen laboratoriossa. Alihankinnan testausseleoste (1 sivu) on tämän selosteen ohessa.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

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



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
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)
Fenoliset yhdisteet	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
bisfenoli A	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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)
Sähköjohtavuus (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 *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Kalsium, Ca *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesium, Mg *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Kalium, K *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVVY Tutkimus Oy (FINAS T064, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Antimoni, Sb *	2026/1628	Määrittäysrajan alitus	2.3.2026
Kadmium, Cd *	2026/1628	±0,01 µg/l	2.3.2026

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Kromi, Cr *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	2.3.2026
Kupari, Cu * (ei juoksuutettu)	2026/1628	±15%	2.3.2026
Lyijy, Pb * (ei juoksuutettu)	2026/1628	±15%	2.3.2026
Nikkeli, Ni * (ei juoksuutettu)	2026/1628	±0,3 µg/l	2.3.2026
Nitriitti, NO ₂ *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	10.2.2026
bisfenoli A	2026/1628		10.2.2026
Mangaani, Mn *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	13.2.2026
Rauta, Fe *	2026/1628	±2 µg/l	13.2.2026
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2026/1628	±0,4 mgO ₂ /l	11.2.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	9.2.2026
Escherichia coli CL *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	9.2.2026
Enterokokit *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	9.2.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	9.2.2026
pH (25 °C) *	2026/1628	±0,2 yks.	10.2.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/1628	±3%	10.2.2026
Sameus *	2026/1628	±0,1 FNU	10.2.2026
Väri *	2026/1628	Määrittämissiirran ylitys	11.2.2026
Haju	2026/1628		13.2.2026
Maku	2026/1628		13.2.2026
Kokonaiskovuus *	2026/1628	±10%	13.2.2026
Kalsiumkovuus *	2026/1628	±10%	13.2.2026
Magnesiumkovuus *	2026/1628	±10%	13.2.2026
Kalsium, Ca *	2026/1628	±15%	13.2.2026
Magnesium, Mg *	2026/1628	±10%	13.2.2026
Kalium, K *	2026/1628	±15%	13.2.2026

Projektin nimi 27V2L_8460.mpt
Näyttenumero 26TV01751
Näytteen nimi 26-1628_8460 Talousvesi
Näyte saapunut 10.2.2026

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Fenoliset yhdisteet	LA427*		Ei todettu
Bisfenoli-A	LA427*	µg/l	< 0,5

KVYY Tutkimus Oy



Heli Orakangas
Ympäristöasiantuntija

Digitally signed by allekirjoitus.kvyy.innolims.fi
Date: 2026.02.13 13:25:39 +02:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

JAKELU laboratorio@lsvsy.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA427 SFS-EN 12673:1999

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Fenoliset yhdisteet*	26TV01751		10.2.2026	A
Bisfenoli-A*	26TV01751		10.2.2026	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, * = Asiakkaan ilmoittama tieto
Tässä testausselosteeessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

