

Liedon kaupunki  
Tekniset palvelut  
PL 24  
21421 LIETO

Tilausno 324852 (WLIETO/V4), saapunut 16.6.2026, näytteet otettu 16.6.2026 (10:18)  
Näytteenottaja: Mira Hemminki (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9570	Jokilaakson päiväkoti, Teollisuuskuj 1

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9570	STM 1352
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	0,008	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	13	«200 (b)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	0,034	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (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) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,20	
Vapaa kloori *	mg/l	0,04	

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  
040 533 9752

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



## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Kaarinan kaupunki/Vesihuoltolaitos/Pekka Salo  
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Anne Demasör  
Liedon kaupunki/Liedon Vesi  
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Aki Teini  
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Kaisa Kiviharju  
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Liedon kaupunki/Liedon vesi  
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo  
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy  
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen  
Piiliset (Oy Finnsusp Ab)  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä  
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Satu Ylhäinen  
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt  
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo  
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa  
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo  
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen  
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen  
Turun Vesihuolto Oy/Sami Saraperä  
Turun Vesihuolto Oy  
Turun Vesihuolto Oy/Jutta Lindfors  
Turun Vesihuolto Oy/Aada Viitanen  
Turun Vesihuolto Oy/Veera Vehkanoja

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	Sis.men fluorometrinen 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)
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)
Kokonaiskloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Vapaa kloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (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.
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2026/9570	±0,007 mg/l	16.6.2026
Alumiini, Al *	2026/9570	±2 µg/l	17.6.2026
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2026/9570	±0,0039 mg/l	16.6.2026
Mangaani, Mn *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	17.6.2026
Rauta, Fe *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	17.6.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	16.6.2026
Escherichia coli CL *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	16.6.2026
Enterokokit *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	16.6.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/9570	Määrittämissrajien alitus	16.6.2026
pH (25 °C) *	2026/9570	±0,2 yks.	16.6.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/9570	±3%	16.6.2026
Sameus *	2026/9570	±0,1 FNU	16.6.2026

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Väri *	2026/9570	Määrittämissärajien alitus	18.6.2026
Haju	2026/9570		18.6.2026
Maku	2026/9570		18.6.2026
Kokonaiskloori *	2026/9570	±0,03 mg/l	16.6.2026
Vapaa kloori *	2026/9570	±0,03 mg/l	16.6.2026