

Kaarinan kaupunki
Vesihuoltolaitos
Pekka Salo



Tilausno 324492 (WKAARINA/P2), saapunut 9.6.2026, näytteet otettu 9.6.2026 (9:30)
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9018	Lounaskahvila Reivi, Reivikatu 1, 20540 KAARINA

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9018	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,02	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	12	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,045	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	5	«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) *		8,4	«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	

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

Etelä-Piikkiön Vesiosuuskunta/c/o Tili-Piikkiö Oy
Kaarinan kaupunki/Henry Mäenpää
Kaarinan kaupunki/Tekniset palvelut/Kari-Matti Kantola
Kaarinan kaupunki/Ossi Koskimies
Kuusiston vesihuolto-osuuskunta/Jari Holma/Tuomo Puhakka
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Kaisa Kiviharju
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Liedon kaupunki/Liedon Vesi
Liedon kaupunki/Tekniset palvelut/Aki Teini
Linnanrauniointien vesiosuuskunta
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus/Sirpa Kemilä
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Satu Ylhäinen
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa
Turun Seudun Vesi Oy/Eeva-Leena Rostedt
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen
Turun Seudun Vesi Oy/Joni Pirttisalo
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen
Turun Seudun Vesi Oy/Valvomo
Turun Vesihuolto Oy/Sami Saraperä
Turun Vesihuolto Oy
Turun Vesihuolto Oy/Aada Viitanen
Turun Vesihuolto Oy/Veera Vehkanoja
Turun Vesihuolto Oy/Jutta Lindfors
VOK Meri-Kaarina osk/c/o Kalervo Korvensyrjä
Vuolahden vesiosuuskunta

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Nitriitti, NO ₂ *	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 ₄ *	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)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2026/9018	±0,007 mg/l	9.6.2026
Alumiini, Al *	2026/9018	±2 µg/l	10.6.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/9018	±10%	9.6.2026
Mangaani, Mn *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	10.6.2026
Rauta, Fe *	2026/9018	±2 µg/l	10.6.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	9.6.2026
Escherichia coli CL *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	9.6.2026
Enterokokit *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	9.6.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	9.6.2026
pH (25 °C) *	2026/9018	±0,2 yks.	9.6.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/9018	±3%	9.6.2026
Sameus *	2026/9018	±0,1 FNU	9.6.2026
Väri *	2026/9018	Määrittämysrajan alitus	10.6.2026
Haju	2026/9018		12.6.2026



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Maku	2026/9018		12.6.2026
