FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Kaarinan kaupunki
Vesihuoltolaitos
Pekka Salo

Tilausnro 328985 (WKAARINA/V3), saapunut 15.9.2026, näytteet otettu 15.9.2026 (11:34)
Näytteenottaja: Jaakko Laurikainen (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
17322	Piispanlähteen yläkoulu, Marsukatu 1,20760 KAARINA

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	17322	STM 1352
Nitriitti, NO2 *	mg/l	0,02	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	10	«200 (b)
Ammonium, NH4 *	mg/l	0,054	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«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	150	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määritys 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.

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

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
Linnanrauniontien 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

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

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO2 *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH4 *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Nitriitti, NO2 *	2026/17322	±0,007 mg/l	16.9.2026
Alumiini, Al *	2026/17322	±2 µg/l	16.9.2026
Ammonium, NH4 *	2026/17322	±10%	16.9.2026
Mangaani, Mn *	2026/17322	Määritysrajan alitus	16.9.2026
Rauta, Fe *	2026/17322	±2 µg/l	16.9.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/17322	Määritysrajan alitus	15.9.2026
Escherichia coli CL *	2026/17322	Määritysrajan alitus	15.9.2026
Enterokokit *	2026/17322	Määritysrajan alitus	15.9.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/17322	Määritysrajan alitus	15.9.2026
pH (25 °C) *	2026/17322	±0,2 yks.	15.9.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/17322	±3%	15.9.2026
Sameus *	2026/17322	Määritysrajan alitus	15.9.2026
Väri *	2026/17322	Määritysrajan alitus	18.9.2026
Haju	2026/17322		18.9.2026

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Maku	2026/17322		18.9.2026

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