

Uudenkaupungin kaupunki
Uudenkaupungin Vesi
Nervanderinkatu 9
23500 UUSIKAUPUNKI

Tilausno 324399 (WUKI/P1), saapunut 8.6.2026 (12.05), näytteet otettu 8.6.2026 (10.05)
Näytteenottaja: Ralf Pekkala

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8840	Vakka-Suomen sairaala lounasravintola, Terveystie 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8840	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	15,1	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,059	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,068	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	6	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	19	«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) *		8,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	340	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,32	
Vapaa kloori *	mg/l	0,10	
Sidottu kloori *	mg/l	0,22	

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 tutkittulle 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	



TIEDOKSI

Sähköpostina

Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Uudenkaupungin kaupunki/Uudenkaupungin Vesi/Tarmo Niemi

Uudenkaupungin kaupunki/Uudenkaupungin Vesi Oy/Kim Westerholm

Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (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)
Kokonaiskloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Vapaa kloori *	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL27)
Sidottu kloori *	(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	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2026/8840	±0,0066 mg/l	9.6.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/8840	±10%	9.6.2026
Mangaani, Mn *	2026/8840	±1 µg/l	10.6.2026
Rauta, Fe *	2026/8840	±15%	10.6.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/8840	Määrittämysrajan alitus	8.6.2026
Escherichia coli CL *	2026/8840	Määrittämysrajan alitus	8.6.2026
Enterokokit *	2026/8840	Määrittämysrajan alitus	8.6.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/8840	Määrittämysrajan alitus	8.6.2026
pH (25 °C) *	2026/8840	±0,2 yks.	8.6.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/8840	±3%	8.6.2026
Sameus *	2026/8840	±0,1 FNU	8.6.2026

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Väri *	2026/8840	±1 mg/l Pt	9.6.2026
Haju	2026/8840		12.6.2026
Maku	2026/8840		12.6.2026
Kokonaiskloori *	2026/8840	±0,03 mg/l	8.6.2026
Vapaa kloori *	2026/8840	±0,03 mg/l	8.6.2026
Sidottu kloori *	2026/8840		8.6.2026