



Uudenkaupungin kaupunki
Uudenkaupungin Vesi
Nervanderinkatu 9
23500 UUSIKAUPUNKI

Tilausnro 309820 (WUKI/P1), saapunut 12.5.2025, näytteet otettu 12.5.2025 (11:00)
Näytteenottaja: Terv.tark. Elina Heininen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7121	Vakka-Suomen sairaala lounasravintola, Terveystie 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7121	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	9,4	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,074	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	15	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	2	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	350	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	4	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Kokonaiskloori *	mg/l	0,42	
Vapaa kloori *	mg/l	0,09	
Sidottu kloori *	mg/l	0,33	

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.

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Uudenkaupungin kaupunki/Uudenkaupungin Vesi/Tarmo Niemi
Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Uudenkaupungin kaupunki/Uudenkaupungin Vesi Oy/Kim Westerholm
Uudenkaupungin Vesi/Vakka-Suomen Vesi/Käyttöpäivystäjä
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (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	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2025/7121	±0,007 mg/l	13.5.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/7121	±10%	13.5.2025
Mangaani, Mn *	2025/7121	±1 µg/l	14.5.2025
Rauta, Fe *	2025/7121	±15%	14.5.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/7121	Määrittämissrajan alitus	12.5.2025
Escherichia coli *	2025/7121	Määrittämissrajan alitus	12.5.2025
Enterokokit *	2025/7121	Määrittämissrajan alitus	12.5.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/7121	Toimitetaan pyydettyäessä	12.5.2025
pH (25 °C) *	2025/7121	±0,2 yks.	13.5.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/7121	±3%	13.5.2025
Sameus *	2025/7121	±0,1 FNU	13.5.2025

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Väri *	2025/7121	±1 mg/l Pt	12.5.2025
Haju	2025/7121		16.5.2025
Maku	2025/7121		16.5.2025
Kokonaiskloori *	2025/7121	±0,03 mg/l	12.5.2025
Vapaa kloori *	2025/7121	±0,03 mg/l	12.5.2025
Sidottu kloori *	2025/7121		12.5.2025