



Raisio kaupunki
Ympäristövirasto
Nallinkatu 2
21200 RAISIO

Tilausno 250039 (WRAISIO/R7), saapunut 17.11.2020, näytteet otettu 17.11.2020 (9:17)
Näytteenottaja: Vesa Saarikari (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21976	Krookilankuja 40, Krookilan kotiseutukeskus

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21976	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	10,5	
Haju näytettä otettaessa (N)		Hajuton	
Maku näytettä otettaessa (N)		Mauton	
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,013	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	6	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		8,5	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	140	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	

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)=laatuvaatimus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
(02) 274 0201
*(02) 274 0200

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9
Krnro 774822



TIEDOKSI

Bunge Oy/Maarit Vähärautio
Lerøy Finland Oy/ville.haapanen@leroy.fi
Raisio kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Raisio Vesi Oy/Anders Öström/anders.ostrom@raisio.fi
Raisio Vesi Oy
Raisio Vesi Oy/Jani Kunnas/jani.kunnas@raisio.fi
Raisio-Naantalin Vesilaitos Ky/Marika Nurmikko/marika.nurmikko@raisio.fi
Raisiokaaren Teollisuuspuisto Oy/katri.jarvinen-wilen@raisio.com
Turun Seudun Vesi Oy/tuomas.tamminen@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/juha.niinimaa@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/osmo.puurunen@turunseudunvesi.fi
Turun Seudun Vesi Oy/sami.sarapera@turunseudunvesi.fi
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Haju näytettä otettaessa (N)	(TL8003)
Maku näytettä otettaessa (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (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 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2020/21976	±0,00657 mg/l	18.11.2020
Ammonium, NH ₄ *	2020/21976	±0,003864 mg/l	18.11.2020
Mangaani, Mn *	2020/21976	Määrittämissrajan alitus	17.11.2020
Rauta, Fe *	2020/21976	±2 µg/l	17.11.2020
Koliformiset bakteerit *	2020/21976	Määrittämissrajan alitus	17.11.2020
Escherichia coli *	2020/21976	Määrittämissrajan alitus	18.11.2020
pH (25 °C) *	2020/21976	±0,2 yks.	17.11.2020
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2020/21976	±3%	17.11.2020
Sameus *	2020/21976	Määrittämissrajan alitus	17.11.2020
Väri *	2020/21976	Määrittämissrajan alitus	17.11.2020