

Paraisten kaupunki
Vesihuoltolaitos
Brinkaistentie 1
21660 NAUVOTilausno 251787 (WPAR/V1), saapunut 19.1.2021, näytteet otettu 19.1.2021 (8:15)
Näytteenottaja: M. Laaksonen**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
585	Skrabbölen koulun jakelukeittiö, Aamukuja 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	585	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	10	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		8,9	«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 = 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)=laatuavoite, (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.



TIEDOKSI

Kaarinan kaupunki/Yhdyskuntatekninen osasto/pirkkoliisa.heinonen@kaarina.fi
Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi
Liedon kunta/Tekniset palvelut/aki.teini@lieto.fi
Liedon kunta/Liedon Vesi/sanna.aaltonen@lieto.fi
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/juha.saarinen@paimio.fi
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/anu.taipale@paimio.fi
Paimion kaupunki/sirpa.tammisto@paimio.fi
Paraisten kaupunki/mika.laaksonen@parainen.fi
Paraisten kaupunki/manne.carla@parainen.fi
Paraisten kaupunki/jatta.karlsson@pargas.fi
Paraisten kaupunki/marko.rusi@parainen.fi
Paraisten kaupunki/thomas.fokin@parainen.fi
Paraisten kaupunki/marco.lindberg@parainen.fi
Turun kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/Olli Sjövall
Turun kaupunki/Kaupunkiympäristötoimiala/sirpa.kemila@turku.fi
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 (sulussa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (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)
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	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	26.1.2021
Alumiini, Al *	2021/585	±20%	20.1.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	19.1.2021
Mangaani, Mn *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	20.1.2021
Rauta, Fe *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	20.1.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	19.1.2021
Escherichia coli *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	19.1.2021
pH (25 °C) *	2021/585	±0,2 yks.	19.1.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/585	±3%	19.1.2021
Sameus *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	19.1.2021
Väri *	2021/585	Määrittämissrajien alitus	19.1.2021
Haju	2021/585		22.1.2021
Maku	2021/585		22.1.2021