

Auran kunta
Tekninen johtaja
Tuulentie 1
21380 AURA

Tilausno 317822 (WAURA/A3), saapunut 11.11.2025, näytteet otettu 11.11.2025 (10:04)
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21769	ABC Aura keittiö, Auranportintie 2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21769	STM 1352
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)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		8,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	190	«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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

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



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

TIEDOKSI

Sähköpostina

Auran kunta/Ari Tähtinen
Auran kunta/Tekniset palvelut/Kari Tuohi
Auran kunta/Jari Nerjanto
Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Mangaani, Mn *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	13.11.2025
Rauta, Fe *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	13.11.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	11.11.2025
Escherichia coli *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	11.11.2025
Enterokokit *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	11.11.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/21769	Toimitetaan pyydettäessä	11.11.2025
pH (25 °C) *	2025/21769	±0,2 yks.	12.11.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/21769	±3%	12.11.2025
Sameus *	2025/21769	±0,1 FNU	12.11.2025
Väri *	2025/21769	Määrittämissrajien alitus	13.11.2025
Haju	2025/21769		14.11.2025
Maku	2025/21769		14.11.2025