

Auran kunta  
Tekninen johtaja  
Tuulentie 1  
21380 AURATilausnro 319264 (WAURA/A1), saapunut 7.1.2026, näytteet otettu 7.1.2026 (13:30)  
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
122	Auran terveysasema Tuulentie 3

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	122	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	0	
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, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = 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  
Lupa- ja valvontavirasto/KirjaamoTutkimustodistus 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	Määrittämisajankohta
Mangaani, Mn *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
Rauta, Fe *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
Koliformiset bakteerit *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
Escherichia coli *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
Enterokokit *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	7.1.2026
pH (25 °C) *	2026/122	±0,2 yks.	8.1.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/122	±3%	8.1.2026
Sameus *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	8.1.2026
Väri *	2026/122	Määrittämisrajan alitus	8.1.2026
Haju	2026/122		9.1.2026
Maku	2026/122		9.1.2026