

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA

Tilausno 287359 (WEURA/P17), saapunut 28.8.2023, näytteet otettu 28.8.2023 (11:30)  
Näytteenottaja: Mika Haaparanta

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15529	Rataravintola, Ratakaari 7

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	15529	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	16,4	
Mangaani, Mn *	µg/l	5	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	21	«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	13	
pH (25 °C) *		6,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	120	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri *	mg/l Pt	5	
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  
(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.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta  
Euran kunta/Olli Palmén  
Euran kunta/Niko Vaittinen  
Euran kunta/Mika Haaparanta  
Euran kunta/Marko Euren  
Euran kunta/Kirsi Pruukka  
Euran kunta/Jarkko Leminen  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltopäällikkö/Niko Kryssi  
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Mangaani, Mn *	2023/15529	±1 µg/l	31.8.2023
Rauta, Fe *	2023/15529	±15%	31.8.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/15529	Määrittämissrajien alitus	28.8.2023
Escherichia coli *	2023/15529	Määrittämissrajien alitus	28.8.2023
Enterokokit *	2023/15529	Määrittämissrajien alitus	28.8.2023
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2023/15529	Toimitetaan pyydettyäessä	28.8.2023
pH (25 °C) *	2023/15529	±0,2 yks.	28.8.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/15529	±3%	28.8.2023
Sameus *	2023/15529	±0,1 FNU	28.8.2023
Väri *	2023/15529	±1 mg/l Pt	29.8.2023
Haju	2023/15529		1.9.2023
Maku	2023/15529		1.9.2023