

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA

Tilausno 321811 (WEURA/L3), saapunut 7.4.2026, näytteet otettu 7.4.2026 (9:55)  
Näytteenottaja: Viljanen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4596	Vaanii lähtevä vesi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4596	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,4	
Fluoridi, F *	mg/l	0,54	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	46	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«200 (b)
Koliformiset bakteerit CL *	MPN/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	2	
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,5	
bikarbonaatti (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	92	
Asiditeetti	mmol/l	0,09	
Hilidioksidi, CO <sub>2</sub>	mg/l	4	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,69	
kokonaiskovuus *	°dH	3,8	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,35	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,34	

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

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Orikedonkatu 24 20380 TURKU	Orikedonkatu 24 20380 TURKU	040 533 9752 *	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	1564941-9



## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta  
Euran kunta/Marko Kataja  
Euran kunta/Kimmo Viljanen  
Euran kunta/Mika Haaparanta  
Euran kunta/Marko Euren  
Euran kunta/Kirsi Pruukka  
Euran kunta/Anni Lahtinen  
Laitilan kaupunki/Tekninen johtaja/Mika Raula  
Laitilan kaupunki/Mikael Hellström  
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos  
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 24th ed. method 2320 (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (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	Määrittäminen
Fluoridi, F *	2026/4596	±10%	10.4.2026
Mangaani, Mn *	2026/4596	±15%	9.4.2026
Rauta, Fe *	2026/4596	±2 µg/l	9.4.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/4596	Määrittämissrajien alitus	7.4.2026
Escherichia coli CL *	2026/4596	Määrittämissrajien alitus	7.4.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/4596	Toimitetaan pyydettyinä	7.4.2026
pH (25 °C) *	2026/4596	±0,2 yks.	8.4.2026
Sameus *	2026/4596	±0,1 FNU	8.4.2026
Maku	2026/4596		10.4.2026
Alkaliteetti *	2026/4596	±5%	8.4.2026
Asiditeetti	2026/4596	±0,02 mmol/l	8.4.2026
Kokonaiskovuus *	2026/4596	±10%	10.4.2026
Kalsiumkovuus *	2026/4596	±10%	9.4.2026



---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Magnesiumkovuus *	2026/4596	±10%	9.4.2026

---