

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA

Tilausnro 278937 (WEURA/L1), saapunut 24.1.2023, näytteet otettu 24.1.2023 (8:05)  
Näytteenottaja: Vaittinen/Viljanen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
990	Lohiluoma lähtevä vesi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	990	STM 1352L
Lämpötila näytettä otettaessa	°C	4,0	
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	20	«200 (b)
Clostridium perfringens*	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	0,62	
Asiditeetti	mmol/l	0,04	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	2	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352L = 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 lähtevälle vedelle.



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	Krnro 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 (suluissa)
Lämpötila näytettä otettaessa	Lämpötilan mittaus kentällä (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Clostridium perfringens*	SFS-EN ISO 14189:2016 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (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)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (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	Määrittämyspvm.
Mangaani, Mn *	2023/990	Määrittämysrajan alitus	25.1.2023
Rauta, Fe *	2023/990	±15%	25.1.2023
Clostridium perfringens*	2023/990	Määrittämysrajan alitus	24.1.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/990	Määrittämysrajan alitus	24.1.2023
Escherichia coli *	2023/990	Määrittämysrajan alitus	24.1.2023
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2023/990	Määrittämysrajan alitus	24.1.2023
pH (25 °C) *	2023/990	±0,2 yks.	24.1.2023
Sameus *	2023/990	±0,1 FNU	24.1.2023
Väri *	2023/990	±1 mg/l Pt	25.1.2023
Haju	2023/990		27.1.2023
Maku	2023/990		27.1.2023
Alkaliteetti *	2023/990	±5%	24.1.2023
Asiditeetti	2023/990	±0,02 mmol/l	24.1.2023
Hiilidioksidi, CO2	2023/990	±0,9 mg/l	24.1.2023