

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURA

Tilausno 303575 (WEURA/L2), saapunut 28.10.2024, näytteet otettu 28.10.2024  
Näytteenottaja: Marko Euren

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20818	Mölsi lähtevä vesi

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20818	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	7,3	
Fluoridi, F *	mg/l	1,2	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«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)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1	
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	1	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,8	
Asiditeetti	mmol/l	0,11	
Hilidioksidi, CO2	mg/l	4,7	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,2	
kokonaiskovuus *	°dH	6,4	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,57	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,58	

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.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta  
Euran kunta/Marko Kataja  
Euran kunta/Kimmo Haapanen  
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/Henri Nurmi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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 *	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)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (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	Määrittämisspvm.
Fluoridi, F *	2024/20818	±10%	1.11.2024
Mangaani, Mn *	2024/20818	±1 µg/l	30.10.2024
Rauta, Fe *	2024/20818	Määrittämissrajien alitus	30.10.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/20818	Määrittämissrajien alitus	28.10.2024
Escherichia coli *	2024/20818	Määrittämissrajien alitus	29.10.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/20818	Toimitetaan pyydettyäessä	28.10.2024
pH (25 °C) *	2024/20818	±0,2 yks.	29.10.2024
Sameus *	2024/20818	±0,1 FNU	29.10.2024
Väri *	2024/20818	±1 mg/l Pt	29.10.2024
Alkaliteetti *	2024/20818	±5%	29.10.2024
Asiditeetti	2024/20818	±0,02 mmol/l	28.10.2024
Kokonaiskovuus *	2024/20818	±10%	4.11.2024
Kalsiumkovuus *	2024/20818	±10%	30.10.2024

---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Magnesiumkovuus *	2024/20818	±10%	30.10.2024

---