

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURATilausno 303572 (WEURA/L3), saapunut 28.10.2024, näytteet otettu 28.10.2024 (10:30)  
Näytteenottaja: Marko Euren**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20815	Vaanii lähtevä vesi

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	20815	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,4	
Fluoridi, F *	mg/l	0,54	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	13	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	2	
pH (25 °C) *		7,6	«9,5, »6,5 (b)
Alkaliteetti *	mmol/l	1,5	
Asiditeetti	mmol/l	0,13	
Hilidioksidi, CO2	mg/l	5,6	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,71	
kokonaiskovuus *	°dH	4,0	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,37	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,35	

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  
Telekatu 16  
20360 TURKUPostiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKUPuhelin  
040 533 9752  
\*Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fiAlv.rek.  
Y 1564941-9



---

**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 (suluisissa)
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)
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	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Fluoridi, F *	2024/20815	±10%	1.11.2024
Mangaani, Mn *	2024/20815	±15%	30.10.2024
Rauta, Fe *	2024/20815	±2 µg/l	30.10.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/20815	Määrittämissrajien alitus	28.10.2024
Escherichia coli *	2024/20815	Määrittämissrajien alitus	29.10.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/20815	Toimitetaan pyydettyinä	28.10.2024
pH (25 °C) *	2024/20815	±0,2 yks.	29.10.2024
Alkaliteetti *	2024/20815	±5%	29.10.2024
Asiditeetti	2024/20815	±0,02 mmol/l	28.10.2024
Kokonaiskovuus *	2024/20815	±10%	4.11.2024
Kalsiumkovuus *	2024/20815	±10%	30.10.2024
Magnesiumkovuus *	2024/20815	±10%	30.10.2024