



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 319701 (WEURA/R2), saapunut 26.1.2026, näytteet otettu 26.1.2026 (10:30)
Näytteenottaja: M. Euren

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
881	Mölsi raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	881	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,4	
Fluoridi, F *	mg/l	1,6	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	630	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	2400	«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	0	
pH (25 °C) *		6,9	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	8,6	
Väri *	mg/l Pt	3	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,7	
bikarbonaatti (HCO ₃)	mg/l	110	
Asiditeetti	mmol/l	0,34	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	15	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,3	
kokonaiskovuus *	°dH	7,2	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,60	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,68	

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.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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

Katuosoite
Oriekedonkatu 24
20380 TURKU

Postiosoite
Oriekedonkatu 24
20380 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
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/Henri Nurmi
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos
Lupa- ja valvontavirasto/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 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)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (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	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Fluoridi, F *	2026/881	±10%	29.1.2026
Mangaani, Mn *	2026/881	±15%	4.2.2026
Rauta, Fe *	2026/881	±15%	4.2.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/881	Määrittäysrajan alitus	26.1.2026
Escherichia coli CL *	2026/881	Määrittäysrajan alitus	26.1.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/881	Määrittäysrajan alitus	26.1.2026
pH (25 °C) *	2026/881	±0,2 yks.	27.1.2026
Sameus *	2026/881	±20%	27.1.2026
Väri *	2026/881	±1 mg/l Pt	2.2.2026
Alkaliteetti *	2026/881	±5%	27.1.2026
Asiditeetti	2026/881	±10%	27.1.2026
Kokonaiskovuus *	2026/881	±10%	4.2.2026
Kalsiumkovuus *	2026/881	±10%	4.2.2026

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Magnesiumkovuus *	2026/881	±10%	4.2.2026