



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 319693 (WEURA/L4), saapunut 26.1.2026, näytteet otettu 26.1.2026
Näytteenottaja: asiakas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
873	Harjunummi lähtevä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	873	STM 1352L
Lämpötila (N)	°C	6,5	
Fluoridi, F *	mg/l	1,1	«1,5 (a)
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	8,7	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,10 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,014	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	22	«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	40	
pH (25 °C) *		6,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	220	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,3	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,1	
bikarbonaatti (HCO ₃)	mg/l	68	
Asiditeetti	mmol/l	0,19	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	8,3	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,70	
kokonaiskovuus *	°dH	3,9	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,46	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,24	

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.

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



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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)
Nitraatti, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorimetrinen CFA-tekniikka (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)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (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... 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	Määrittämisspvm.
Fluoridi, F *	2026/873	±10%	29.1.2026
Nitraatti, NO ₃ *	2026/873	±10%	27.1.2026
Nitriitti, NO ₂ *	2026/873	Määrittämissrajan alitus	27.1.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/873	±0,0039 mg/l	27.1.2026
Mangaani, Mn *	2026/873	Määrittämissrajan alitus	4.2.2026
Rauta, Fe *	2026/873	±15%	4.2.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/873	Määrittämissrajan alitus	26.1.2026
Escherichia coli CL *	2026/873	Määrittämissrajan alitus	26.1.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/873	Toimitetaan pyydettyäessä	26.1.2026

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
pH (25 °C) *	2026/873	±0,2 yks.	27.1.2026
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2026/873	±3%	27.1.2026
Sameus *	2026/873	±0,1 FNU	27.1.2026
Väri *	2026/873	±1 mg/l Pt	2.2.2026
Haju	2026/873		30.1.2026
Maku	2026/873		30.1.2026
Alkaliteetti *	2026/873	±5%	27.1.2026
Asiditeetti	2026/873	±0,02 mmol/l	27.1.2026
Kokonaiskovuus *	2026/873	±10%	4.2.2026
Kalsiumkovuus *	2026/873	±10%	4.2.2026
Magnesiumkovuus *	2026/873	±10%	4.2.2026