



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 325157 (WEURA/L3), saapunut 23.6.2026, näytteet otettu 23.6.2026 (10:00)
Näytteenottaja: Kimmo Viljanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10100	Vaanii lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10100	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,3	
Fluoridi, F *	mg/l	0,69	«1,5 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,006	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	16	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«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) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Maku	Mauton		
Alkaliteetti *	mmol/l	1,8	
bikarbonaatti (HCO ₃)	mg/l	110	
Asiditeetti	mmol/l	0,11	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	4,7	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,91	
kokonaiskovuus *	°dH	5,1	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,45	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,46	

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
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/Mikael Hellström
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)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (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)
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 *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Magnesiumkovuus *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (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 *	2026/10100	±10%	26.6.2026
Ammonium, NH ₄ *	2026/10100	±0,004 mg/l	24.6.2026
Mangaani, Mn *	2026/10100	±15%	30.6.2026
Rauta, Fe *	2026/10100	±2 µg/l	30.6.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/10100	Määrittäysrajan alitus	24.6.2026
Escherichia coli CL *	2026/10100	Määrittäysrajan alitus	24.6.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/10100	Määrittäysrajan alitus	23.6.2026
pH (25 °C) *	2026/10100	±0,2 yks.	23.6.2026
Sameus *	2026/10100	Määrittäysrajan alitus	23.6.2026
Maku	2026/10100		26.6.2026
Alkaliteetti *	2026/10100	±5%	23.6.2026
Asiditeetti	2026/10100	±0,02 mmol/l	24.6.2026
Kokonaiskovuus *	2026/10100	±10%	30.6.2026

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
Kalsiumkovuus *	2026/10100	±10%	30.6.2026
Magnesiumkovuus *	2026/10100	±10%	30.6.2026