FINAS
Finnish Accreditation Service
T101 (EN ISO/IEC 17025)

Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 330658 (WEURA/R2), saapunut 26.10.2026, näytteet otettu 26.10.2026 (9:35)
Näytteenottaja: Viljanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20173	Mölsi raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	20173	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	7,1	
Fluoridi, F *	mg/l	**1,8**	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	**690**	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	**2300**	«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	7,8	
Väri *	mg/l Pt	13	
Alkaliteetti *	mmol/l	1,7	
bikarbonaatti (HCO3)	mg/l	100	
Asiditeetti	mmol/l	0,43	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	19	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,4	
kokonaiskovuus *	°dH	7,7	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,64	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,73	

Merkintöjen selityksiä: P = määritys 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.

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/Tekniset palvelut
Laitilan kaupunki/Tekninen johtaja/Mika Raula
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos
Lupa- ja valvontavirasto

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

MENETELMÄTIEDOT

Määritys	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 17294-1:2024 ja -2 :2023 (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

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Fluoridi, F *	2026/20173	±10%	2.11.2026
Mangaani, Mn *	2026/20173	±15%	27.10.2026
Rauta, Fe *	2026/20173	±15%	27.10.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/20173	Määritysrajan alitus	26.10.2026
Escherichia coli CL *	2026/20173	Määritysrajan alitus	26.10.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/20173	Määritysrajan alitus	26.10.2026
pH (25 °C) *	2026/20173	±0,2 yks.	26.10.2026
Sameus *	2026/20173	±20%	26.10.2026
Väri *	2026/20173	±15%	30.10.2026
Alkaliteetti *	2026/20173	±5%	26.10.2026
Asiditeetti	2026/20173	±10%	26.10.2026
Kokonaiskovuus *	2026/20173	±10%	28.10.2026
Kalsiumkovuus *	2026/20173	±10%	27.10.2026

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määritys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrityspvm.
Magnesiumkovuus *	2026/20173	±10%	27.10.2026

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