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

Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 330656 (WEURA/R1), saapunut 26.10.2026, näytteet otettu 26.10.2026 (8:34)
Näytteenottaja: Viljanen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20171	Lohiluoma raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määritys	Yksikkö	20171	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	11,7	
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	88	«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) *		6,8	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,4	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	0,49	
bikarbonaatti (HCO3)	mg/l	30	
Asiditeetti	mmol/l	0,16	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	7,2	

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)
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)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 24th ed. method 2320 (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (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.
Mangaani, Mn *	2026/20171	±1 µg/l	27.10.2026
Rauta, Fe *	2026/20171	±15%	27.10.2026
Koliformiset bakteerit CL *	2026/20171	Määritysrajan alitus	26.10.2026
Escherichia coli CL *	2026/20171	Määritysrajan alitus	26.10.2026
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2026/20171	Määritysrajan alitus	26.10.2026
pH (25 °C) *	2026/20171	±0,2 yks.	26.10.2026
Sameus *	2026/20171	±0,1 FNU	26.10.2026
Väri *	2026/20171	Määritysrajan alitus	30.10.2026
Haju	2026/20171		30.10.2026
Maku	2026/20171		30.10.2026
Alkaliteetti *	2026/20171	±5%	26.10.2026
Asiditeetti	2026/20171	±0,02 mmol/l	26.10.2026

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