

Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausno 303578 (WEURA/R1), saapunut 28.10.2024, näytteet otettu 28.10.2024
Näytteenottaja: Marko Euren

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20821	Lohiluoma raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20821	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	11,7	
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	48	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	3	
pH (25 °C) *		6,8	«9,5, »6,5 (b)
Sameus *	FNU	0,4	
Väri *	mg/l Pt	5	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	
Alkaliteetti *	mmol/l	0,48	
Asiditeetti	mmol/l	0,15	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	6,6	

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
Telekatu 16
20360 TURKU

Postiosoite
Telekatu 16
20360 TURKU

Puhelin
040 533 9752
*

Sähköposti
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9



TIEDOKSI

Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta
Euran kunta/Marko Kataja
Euran kunta/Kimmo Haapanen
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
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (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... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Mangaani, Mn *	2024/20821	±1 µg/l	30.10.2024
Rauta, Fe *	2024/20821	±15%	30.10.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/20821	Määrittämissrajien alitus	28.10.2024
Escherichia coli *	2024/20821	Määrittämissrajien alitus	29.10.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/20821	Toimitetaan pyydettäessä	28.10.2024
pH (25 °C) *	2024/20821	±0,2 yks.	29.10.2024
Sameus *	2024/20821	±0,1 FNU	29.10.2024
Väri *	2024/20821	±1 mg/l Pt	29.10.2024
Haju	2024/20821		1.11.2024
Maku	2024/20821		1.11.2024
Alkaliteetti *	2024/20821	±5%	29.10.2024
Asiditeetti	2024/20821	±0,02 mmol/l	28.10.2024