

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURATilausno 281191 (WEURA/P05), saapunut 11.4.2023, näytteet otettu 11.4.2023 (8:40)  
Näytteenottaja: Vaittinen/Viljanen**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4626	Sataopisto/Euran toimipiste, Kännöntie 9

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	4626	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	3,0	
Mangaani, Mn *	µg/l	1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	3	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	88	
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	400	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		E	

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.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit  
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta  
Euran kunta/Olli Palmén  
Euran kunta/Niko Vaittinen  
Euran kunta/Mika Haaparanta  
Euran kunta/Marko Euren  
Euran kunta/Kirsi Pruukka  
Euran kunta/Jarkko Leminen  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltopäällikkö/Niko Kryssi  
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi  
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Lämpötila (N)	Lämpötilan mittaus kentällä (TL27)
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)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

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

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Mangaani, Mn *	2023/4626	±1 µg/l	17.4.2023
Rauta, Fe *	2023/4626	±2 µg/l	17.4.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/4626	Määrittämissrajien alitus	11.4.2023
Escherichia coli *	2023/4626	Määrittämissrajien alitus	12.4.2023
Enterokokit *	2023/4626	Määrittämissrajien alitus	11.4.2023
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2023/4626	Toimitetaan pyydettyinä	11.4.2023
pH (25 °C) *	2023/4626	±0,2 yks.	12.4.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/4626	±3%	12.4.2023
Sameus *	2023/4626	Määrittämissrajien alitus	12.4.2023
Väri *	2023/4626	±1 mg/l Pt	12.4.2023
Haju	2023/4626		14.4.2023