

Euran kunta  
Vesihuoltolaitos  
Sorkkistentie 10  
27510 EURATilausno 281200 (WEURA/RF4), saapunut 11.4.2023, näytteet otettu 11.4.2023 (12:00)  
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4635	Lohiluoma RF4

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	4635	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,4	
Nitraatti, NO <sub>3</sub> *	mg/l	0,04	«50 (a)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	0,11	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	6,2	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<b>250</b>	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<b>8800</b>	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO <sub>2</sub> /l	3,6	«5 (b)
pH (25 °C) *		<b>6,3</b>	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	150	«2500 (b)
Sameus *	FNU	5,6	
Väri *	mg/l Pt	120	
Liuenut happi *	mg/l	1,1	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, &lt; = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, &gt; = 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**

Vedenkorkeus oli -7,32 m putken suusta.

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)
Nitraatti, NO <sub>3</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Kloridi, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	SFS 3036:1981 (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)
Liennut happi *	Sis. men. perust. kumottu SFS 3040:1990 ja SFS-EN 25813:1993 (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	Määrittämyspvm.
Nitraatti, NO <sub>3</sub> *	2023/4635	±0,02 mg/l	12.4.2023
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2023/4635	Määrittäysrajan alitus	12.4.2023
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2023/4635	±10%	12.4.2023
Kloridi, Cl *	2023/4635	±10%	14.4.2023
Mangaani, Mn *	2023/4635	±15%	17.4.2023
Rauta, Fe *	2023/4635	±15%	17.4.2023
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2023/4635	±0,4 mgO <sub>2</sub> /l	12.4.2023
pH (25 °C) *	2023/4635	±0,2 yks.	12.4.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/4635	±3%	12.4.2023
Sameus *	2023/4635	±20%	12.4.2023
Väri *	2023/4635	±15%	12.4.2023
Liennut happi *	2023/4635	±0,2 mg/l	12.4.2023