



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 281202 (WEURA/Hp25), saapunut 11.4.2023, näytteet otettu 11.4.2023 (11:00)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4637	Vaanii Hp25

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4637	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,6	
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	<0,02	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,10	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	39	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	760	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	13	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO ₂ /l	0,7	«5 (b)
pH (25 °C) *		7,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	500	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,9	
Väri *	mg/l Pt	2	
Liuenut happi *	mg/l	1,4	

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

Vedenkorkeus oli -2,21 m.

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	Krnnro 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 mittaaminen kentällä (TL27)
Nitraatti, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	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	Määrittämissp.
Nitraatti, NO ₃ *	2023/4637	Määrittämissrajien alitus	12.4.2023
Nitriitti, NO ₂ *	2023/4637	Määrittämissrajien alitus	12.4.2023
Ammonium, NH ₄ *	2023/4637	±10%	12.4.2023
Kloridi, Cl *	2023/4637	±10%	14.4.2023
Mangaani, Mn *	2023/4637	±15%	17.4.2023
Rauta, Fe *	2023/4637	±15%	17.4.2023
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2023/4637	±0,4 mgO ₂ /l	12.4.2023
pH (25 °C) *	2023/4637	±0,2 yks.	12.4.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/4637	±3%	12.4.2023
Sameus *	2023/4637	±20%	12.4.2023
Väri *	2023/4637	±1 mg/l Pt	12.4.2023
Liennut happi *	2023/4637	±0,2 mg/l	12.4.2023