



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 308463 (WEURA/Hp25), saapunut 7.4.2025, näytteet otettu 7.4.2025 (10:00)
Näytteenottaja: Tapio Kankaanpää (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5036	Vaanii Hp25

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5036	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	6,4	
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	<0,02	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,100	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	40	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	830	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	15	«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	490	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Liuenut happi *	mg/l	0,91	

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

Pinnankorkeus -2,43 m.

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.
1564941-9



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/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 (suluissa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitraatti, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (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)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitraatti, NO ₃ *	2025/5036	Määrittämisrajan alitus	8.4.2025
Nitriitti, NO ₂ *	2025/5036	Määrittämisrajan alitus	8.4.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/5036	±10%	8.4.2025
Kloridi, Cl *	2025/5036	±10%	14.4.2025
Mangaani, Mn *	2025/5036	±15%	9.4.2025
Rauta, Fe *	2025/5036	±15%	9.4.2025
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2025/5036	±0,4 mgO ₂ /l	8.4.2025
pH (25 °C) *	2025/5036	±0,2 yks.	7.4.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/5036	±3%	7.4.2025
Sameus *	2025/5036	±0,1 FNU	7.4.2025
Väri *	2025/5036	Määrittämisrajan alitus	8.4.2025
Liennut happi *	2025/5036	±0,2 mg/l	8.4.2025