



Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURA

Tilausnro 314398 (WEURA/P19), saapunut 25.8.2025, näytteet otettu 25.8.2025
Näytteenottaja: M. Euren

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
15612	Panelian sivuapteekki, Paneliantie 46

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	15612	STM 1352
Lämpötila 1 min juoksutus (N)	°C	24,7	
Lämpötila (N)	°C	19,0	
Arseeni, As *	µg/l	0,1	«10 (a)
Kadmium, Cd *	µg/l	0,01	«5 (a)
Kromi, Cr *	µg/l	<0,05	«25 (a)
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	mg/l	1,4	«2 (a)
Fluoridi, F *	mg/l	0,67	«1,5 (a)
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	µg/l	1,7	«5 (a)
Elohopea, Hg *	µg/l	<0,01	«1 (a)
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	µg/l	2,2	«20 (a)
Nitraatti, NO ₃ *	mg/l	3,1	«50 (a)
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	3	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Kloridi, Cl *	mg/l	19	«250 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	2	«200 (b)
Sulfaatti, SO ₄ *	mg/l	31	«250 (b)
Natrium, Na *	mg/l	25	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO ₂ /l	0,6	«5 (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	6	
pH (25 °C) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	310	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

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.

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



LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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 1 min juoksutus (N)	(TL8003)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Arseeni, As *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kadmium, Cd *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kromi, Cr *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Elohopea, Hg *	SFS-EN ISO 17294-1:2024, SFS-EN ISO 17294-2:2023, mod. SFS-EN ISO 17852:2008 (TL27)
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Nitraatti, NO ₃ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Kloridi, Cl *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
Sulfaatti, SO ₄ *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL27)
Natrium, Na *	SFS-EN ISO 17294-1:2024 ja SFS-EN ISO 17294-2:2023 (TL27)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	SFS 3036:1981 (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)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Arseeni, As *	2025/15612	±0,05 µg/l	28.8.2025
Kadmium, Cd *	2025/15612	±0,01 µg/l	28.8.2025
Kromi, Cr *	2025/15612	Määrittäysrajan alitus	28.8.2025

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Kupari, Cu * (ei juoksutettu)	2025/15612	±15%	28.8.2025
Fluoridi, F *	2025/15612	±10%	27.8.2025
Lyijy, Pb * (ei juoksutettu)	2025/15612	±15%	28.8.2025
Elohopea, Hg *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	27.8.2025
Nikkeli, Ni * (ei juoksutettu)	2025/15612	±15%	28.8.2025
Nitraatti, NO ₃ *	2025/15612	±10%	26.8.2025
Nitriitti, NO ₂ *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	26.8.2025
Alumiini, Al *	2025/15612	±2 µg/l	28.8.2025
Ammonium, NH ₄ *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	26.8.2025
Kloridi, Cl *	2025/15612	±10%	27.8.2025
Mangaani, Mn *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	28.8.2025
Rauta, Fe *	2025/15612	±2 µg/l	28.8.2025
Sulfaatti, SO ₄ *	2025/15612	±10%	27.8.2025
Natrium, Na *	2025/15612	±10%	28.8.2025
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2025/15612	±0,4 mgO ₂ /l	26.8.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	25.8.2025
Escherichia coli *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	25.8.2025
Enterokokit *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	25.8.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/15612	Toimitetaan pyydettyä	25.8.2025
pH (25 °C) *	2025/15612	±0,2 yks.	25.8.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/15612	±3%	25.8.2025
Sameus *	2025/15612	±0,1 FNU	25.8.2025
Väri *	2025/15612	Määrittämissrajien alitus	26.8.2025
Haju	2025/15612		29.8.2025
Maku	2025/15612		29.8.2025