

Euran kunta
Vesihuoltolaitos
Sorkkistentie 10
27510 EURATilausno 294882 (WEURA/L3), saapunut 8.4.2024, näytteet otettu 8.4.2024 (8:31)
Näytteenottaja: Viljanen Kimmo**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
4753	Vaanii lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	4753	STM 1352L
Lämpötila (N)	°C	6,2	
Fluoridi, F *	mg/l	1,0	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	20	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,8	«9,5, »6,5 (b)
Alkaliteetti *	mmol/l	1,9	
Asiditeetti	mmol/l	0,06	
Hilidioksidi, CO ₂	mg/l	3	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	1,0	
kokonaiskovuus *	°dH	5,6	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,50	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,51	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352L = 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 lähtevälle vedelle.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
040 533 9752

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

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



TIEDOKSI

Sähköpostina

Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Yth-sihteerit
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Terveysvalvonta
Euran kunta/Marko Kataja
Euran kunta/Kimmo Haapanen
Euran kunta/Kimmo Viljanen
Euran kunta/Mika Haaparanta
Euran kunta/Marko Euren
Euran kunta/Kirsi Pruukka
Euran kunta/Anni Lahtinen
Laitilan kaupunki/Vesihuoltopäällikkö/Niko Kryssi
Laitilan kaupunki/Henri Nurmi
Laitilan kaupunki/Vesihuoltolaitos
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Fluoridi, F *	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (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)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885:2009/SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Fluoridi, F *	2024/4753	±10%	9.4.2024
Mangaani, Mn *	2024/4753	±15%	9.4.2024
Rauta, Fe *	2024/4753	Määrittämissrajien alitus	9.4.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/4753	Määrittämissrajien alitus	8.4.2024
Escherichia coli *	2024/4753	Määrittämissrajien alitus	8.4.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/4753	Määrittämissrajien alitus	8.4.2024
pH (25 °C) *	2024/4753	±0,2 yks.	8.4.2024
Alkaliteetti *	2024/4753	±5%	8.4.2024
Asiditeetti	2024/4753	±0,02 mmol/l	9.4.2024
Hiilidioksidi, CO ₂	2024/4753	±0,9 mg/l	9.4.2024
Kokonaiskovuus *	2024/4753	±10%	10.4.2024
kokonaiskovuus *	2024/4753	±10%	10.4.2024
Kalsiumkovuus *	2024/4753	±10%	9.4.2024
Magnesiumkovuus *	2024/4753	±10%	9.4.2024