

Oripään kunta  
Tekninen lautakunta  
PL 17  
32501 ORIPÄÄ

Tilausno 277940 (WORIPÄÄ/3), saapunut 12.12.2022, näytteet otettu 12.12.2022 (11:30)  
Näytteenottaja: Mäkipää Minna

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
21896	Pito Kössi, Salamäentie 47

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	21896	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	2	«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	1	
pH (25 °C) *		8,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	100	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Lievä	
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.

## LAUSUNTO

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



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Oripään kunta  
Oripään kunta/Minna Mäkipää

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

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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)
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)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Mangaani, Mn *	2022/21896	±1 µg/l	15.12.2022
Rauta, Fe *	2022/21896	Määrittämissrajien alitus	15.12.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/21896	Määrittämissrajien alitus	12.12.2022
Escherichia coli *	2022/21896	Määrittämissrajien alitus	12.12.2022
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2022/21896	Toimitetaan pyydettyä	12.12.2022
pH (25 °C) *	2022/21896	±0,2 yks.	12.12.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/21896	±3%	12.12.2022
Sameus *	2022/21896	Määrittämissrajien alitus	12.12.2022
Väri *	2022/21896	Määrittämissrajien alitus	13.12.2022
Haju	2022/21896		16.12.2022
Maku	2022/21896		16.12.2022