

Oripään kunta  
Tekninen lautakunta  
PL 17  
32501 ORIPÄÄ

Tilausno 237512 (WORIPÄÄ/3), saapunut 13.1.2020, näytteet otettu 13.1.2020 (7:45)  
Näytteenottaja: Minna Mäkipää

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
381	Pito Kössi Salamäentie 47

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	381	STM 1352
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«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)
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	100	«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.

## LAUSUNTO

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



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
(02) 274 0201

## TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ympäristöterveydenhuolto@lieto.fi  
Oripään kunta/kirjaamo@oripaa.fi  
Oripään kunta/minna.makipaa@oripaa.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

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**

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	Sis. A56 Skalar analytical metodi no.158. (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2005)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2020/381	Määrittysrajan alitus	14.1.2020
Mangaani, Mn *	2020/381	Määrittysrajan alitus	15.1.2020
Rauta, Fe *	2020/381	Määrittysrajan alitus	15.1.2020
Koliformiset bakteerit *	2020/381	Määrittysrajan alitus	13.1.2020
Escherichia coli *	2020/381	Määrittysrajan alitus	13.1.2020
pH (25 °C) *	2020/381	±0,2 yks.	13.1.2020
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2020/381	±3%	13.1.2020
Sameus *	2020/381	Määrittysrajan alitus	13.1.2020
Väri *	2020/381	Määrittysrajan alitus	14.1.2020
Haju	2020/381		16.1.2020
Maku	2020/381		16.1.2020