

Sauvon Vesihuolto Oy  
Vahtistentie 5  
21570 SAUVO

Tilausno 270276 (WSAUVO/P3), saapunut 8.6.2022, näytteet otettu 8.6.2022 (9:30)  
Näytteenottaja: Tommi Heinonen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8336	Karuna, Kallioranta

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8336	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	11,8	
Fluoridi, F *	mg/l	1,3	«1,5 (a)
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) *		7,5	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	440	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	3	
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 -tavoitteet.



Niina Kohonen  
kemisti  
040 5064092

## TIEDOKSI

Liedon kunta/Ympäristöterveydenhuolto/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi  
Sauvon kunta/Ympäristösihteeri/Marika Karulinna  
Sauvon kunta/Sauvon Vesihuolto Oy/Jari Ukkonen  
Sauvon Vesihuolto Oy/Tommi Heinonen

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	040 5064092		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	niina.kohonen@lsvsy.fi	Krnro 774822

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)
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	Määrittämisajankohta
Fluoridi, F *	2022/8336	±10%	8.6.2022
Mangaani, Mn *	2022/8336	Määrittämissrajien alitus	8.6.2022
Rauta, Fe *	2022/8336	Määrittämissrajien alitus	8.6.2022
Koliformiset bakteerit *	2022/8336	Määrittämissrajien alitus	8.6.2022
Escherichia coli *	2022/8336	Määrittämissrajien alitus	8.6.2022
pH (25 °C) *	2022/8336	±0,2 yks.	9.6.2022
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2022/8336	±3%	9.6.2022
Sameus *	2022/8336	±0,1 FNU	9.6.2022
Väri *	2022/8336	±1 mg/l Pt	9.6.2022
Haju	2022/8336		10.6.2022
Maku	2022/8336		10.6.2022