

Sauvon Vesihuolto Oy
Vahtistentie 5
21570 SAUVO



Tilausno 279299 (WSAUVO/P1), saapunut 6.2.2023, näytteet otettu 6.2.2023 (9:00)
Näytteenottaja: Tommi H

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1480	Keskusta palvelukeskus, keittiö

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1480	STM 1352
Fluoridi, F *	mg/l	0,94	«1,5 (a)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«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)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
pH (25 °C) *		7,4	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	450	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	2	
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.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto
Sauvon kunta/Ympäristönsuojelu/Aino Hellberg
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	(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 (suluissa)
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)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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
Fluoridi, F *	2023/1480	±10%	17.2.2023
Mangaani, Mn *	2023/1480	±1 µg/l	8.2.2023
Rauta, Fe *	2023/1480	Määrittämissrajien alitus	8.2.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/1480	Määrittämissrajien alitus	6.2.2023
Escherichia coli *	2023/1480	Määrittämissrajien alitus	6.2.2023
Enterokokit *	2023/1480	Määrittämissrajien alitus	6.2.2023
pH (25 °C) *	2023/1480	±0,2 yks.	6.2.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/1480	±3%	6.2.2023
Sameus *	2023/1480	Määrittämissrajien alitus	6.2.2023
Väri *	2023/1480	±1 mg/l Pt	7.2.2023
Haju	2023/1480		10.2.2023
Maku	2023/1480		10.2.2023