

Kannonjärven vesiosuuskunta  
c/o AK-isännöinti  
PL 41  
43101 KANNONJÄRVI



Tilausnro 199782 (WKAJÄRVI/V), saapunut 22.3.2017, näytteet otettu 21.3.2017 (09:45)  
Näytteenottaja: Carita Lahtinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3440	Kannonjärven vesiosuuskunta verkosto: Mämmi Pekka Saarijärventie 1343A 43300 Kannonkoski

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3440	STM 1352
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	0,075	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<5	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	6	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
pH (25 °C) *		7,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	79	«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

## LAUSUNTO

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



Jari Puusa  
laboratoriopäällikkö

## TIEDOKSI

Kannonjärven vesiosuuskunta/kannonjarvi@ak-isannointi.fi  
Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristöoimi/ympäristöterveys@viitasaari.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

**MENETELMÄTIEDOT**

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

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Escherichia coli *	2017/3440	Toimitetaan pyydettyäessä	23.3.2017
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2017/3440	±10 %	22.3.2017
Mangaani, Mn *	2017/3440	Määrittysrajan alitus	24.3.2017
Rauta, Fe *	2017/3440	±2 µg/l	24.3.2017
Koliformiset bakteerit *	2017/3440	Toimitetaan pyydettyäessä	22.3.2017
pH (25 °C) *	2017/3440	±0,2 yks.	22.3.2017
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2017/3440	±3 %	22.3.2017
Sameus *	2017/3440	Määrittysrajan alitus	22.3.2017
Väri *	2017/3440	Määrittysrajan alitus	22.3.2017
Haju	2017/3440		24.3.2017
Maku	2017/3440		24.3.2017