

Kannonjärven vesiosuuskunta
c/o AK-Isännöinti Oy
PL 41
43101 SAARIJÄRVI



Tilausnro 215824 (WKAJÄRVI/V), saapunut 19.6.2018, näytteet otettu 18.6.2018 (08:30)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9138	Selänrannantie 550 43340 KANNONJÄRVI

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9138	STM 1352
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Ammonium, NH ₄ *	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)
pH (25 °C) *		7,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	80	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
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.



Jari Puusa
laboratoriopäällikkö

TIEDOKSI

Kannonjärven vesiosuuskunta/kannonjarvi@ak-isannointi.fi
Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristöoimi/ymparistoterveys@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 ₄ *	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 (FINAS T101)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Escherichia coli *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	19.6.2018
Ammonium, NH ₄ *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	19.6.2018
Mangaani, Mn *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	20.6.2018
Rauta, Fe *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	20.6.2018
Koliformiset bakteerit *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	19.6.2018
pH (25 °C) *	2018/9138	±0,2 yks.	19.6.2018
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2018/9138	±3 %	19.6.2018
Sameus *	2018/9138	±0,1 FNU	19.6.2018
Väri *	2018/9138	Määrittysrajan alitus	20.6.2018
Haju	2018/9138		21.6.2018
Maku	2018/9138		21.6.2018