



Inkoon kunta / Inkoon Vesi -liikelaitos
TE003701262934102
PL 299
02066 DOCUSCAN



Tilausno 98984 (1195/Kyrkfjär), saapunut 17.1.2017, näytteet otettu 17.1.2017
Näytteenottaja: SOL, Leif Helander

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
235	Kyrkfjärdens skola

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	235	Ohjearvo
*Koliformiset bakteerit (37°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*E.coli (37°C, 18h)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,5	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	334	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5	«50 (S)
*Ammonium, NH4	mgNH4/l	<0,006	«0,5 (S)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	mgN/l	<0,005	«0,4 (S)
*Väriluku	mg/l, Pt	E	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; tehnyt 1)KVVSY, 2)Ramboll Analytics Oy, 3)Metropolilab Oy

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

Mari Louhi
Kemisti

TIEDOKSI

Eteläkärjen ympäristöterveys/terveystarkastajat@symi.fi
Inkoon kunta/Ilkka.rissanen@inga.fi
Inkoon kunta / Inkoon vesi/riitta.korkman@inga.fi
SOL Palvelut Oy/asiakaspalvelu@sol.fi
SOL Palvelut Oy/leif.helander@sol.fi/Helander Leif

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Liitteenä menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämispäivä tiedot.



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Koliformiset bakteerit (37°C)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
*E.coli (37°C, 18h)	ISO 9308-2:2012 (E) Part 2 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979, muunneltu (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976, muunneltu (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	SFS 3032:1976 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012, Method C (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	L-U vesi ja ympäristö ry

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Koliformiset bakteerit (37°C)	2017/235		17.1.2017
*E.coli (37°C, 18h)	2017/235		17.1.2017
Haju	2017/235		19.1.2017
Maku	2017/235		19.1.2017
*Sameus	2017/235	Määrittämissrajien alitus	17.1.2017
*Väriluku	2017/235	Määrittämissrajien alitus	19.1.2017
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2017/235	±0,2 yks.	17.1.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/235	±5 %	17.1.2017
*Rauta, Fe	2017/235	Määrittämissrajien alitus	20.1.2017
*Mangaani, Mn	2017/235	Määrittämissrajien alitus	19.1.2017
*Ammoniumtyppi, NH4-N	2017/235	Määrittämissrajien alitus	17.1.2017
*Väriluku	2017/235		18.1.2017