

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:Kurikan Vesihuolto Oy
Juha Kotiranta
Tossutie 4
61300 KURIKKA

Näyte: Verkostovesi
Näyttenumero: 2017-00314-004
Näytteenottopvm: 11.01.2017 **klo:** 09:49
Näytteenottoaika: Liikenne Koivisto Oy
Näytteenottaja: Aija Koronen SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Jaksottainen valvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 4,6°C

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 11.01.2017 **klo:** 14:00
Tutk.aloittamispvm: 11.01.2017
VKP:


 Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
 (FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2017-00314-004

Tutkimus	Tulos	Min.	Max.	Epäv.	Yksikkö	Menetelmä
Enterokokit 36°C 44 h	0		0		pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 78992-2
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	0				pmy/ml *	SFS-EN ISO 6222
Koliformiset bakteerit 37°C 24 h	0		0		pmy/100 ml *	SFS 3016/2001
Escherichia coli 44°C 24 h	0		0		pmy/100 ml *	SFS 3016/2001
Haju, vesi	hajuton					ETS
Maku, vesi	mauton					ETS
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	6,7	6,5	9,5	± 0,2		* SFS 3021, 1979
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	97		250 0	± 6	µS/cm *	SFS-EN 27888
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3		200		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1		50		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,010		0,50		mg/l *	SFS 3032, 1976
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	<0,010		0,50		mg/l *	SFS 3029, 1976
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	1,1		50	± 0,1	mg/l *	KV 002, 2002
Fluoridi, F-, talousvesi	0,22		1,5	± 0,03	mg/l *	SFS 3027, 1976
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	3,1		250	± 0,3	mg/l *	KV 002, 2002
Väiriluku, Pt	<10				mg/l	ISO 7887/4, 1995
Sameus, talousvesi	<0,2				FNU *	SFS-EN 7027, 2000
Arseeni, As, talousvesi ja luonnonvesi	<5		10		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Kadmium, Cd	<1		5,0		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kromi, Cr	<1		50		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,007		2,0	± 0,00	mg/l *	ISO 11885:2007 (E)
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20		200		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Lyijy, Pb	<5		10		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Elohopea, Hg	<0,03		1,0		µg/l #	ISO 17294-2:2005
Natrium, Na, talousvesi	5,1				mg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Nikkeli, Ni	4,8		20	± 0,77	µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	12		250	± 1,0	mg/l *	KV 002, 2002
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima-	<0,8				mg/l *	SFS 3036,1981

#) Analyysi teetetty alihankintana

*) Merkityt menetelmät sisältyvät akkreditoinnin pätevyysalueeseen. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 20,4 °C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 21,5 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatusuosituksset
 tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).



Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2017-00314-004

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Aija Koronen SeiLab näytteenottaja aija.koronen@seinajoki.fi 60100 SEINÄJOKI

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi