

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:** 2018-02613-008  
**Näytteenottopvm:** 06.03.2018 **klo:** 12:11  
**Näytteenottoaika:** Kurikan terveyskeskus/ keittiö  
**Näytteenottaja:** Aija Koronen SeiLab näytteenottaja  
**Tutkimuksen syy:** Jaksottainen valvonta  
**Lisätiedot:** Veden lämpötila 4,9°C

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 06.03.2018 **klo:** 13:28  
**Tutk.aloittamispvm:** 06.03.2018  
**VKP:**


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2018-02613-008

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 t	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	7,9	6,5	9,5	± 0,2		* SFS 3021, 1979
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	220		25 00	± 13	µS/cm *	SFS-EN 27888
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	72		200	± 16,00	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	3,4		50	± 0,4	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01		0,50		mg/l *	SFS 3032, 1976
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	<0,01		0,50		mg/l *	SFS 3029, 1976
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1		50		mg/l *	KV 002, 2002
Fluoridi, F-, talousvesi	0,15		1,5	± 0,02	mg/l *	SFS 3027, 1976
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	19		250	± 1,7	mg/l *	KV 002, 2002
Väiriluku, Pt	<10				mg/l	ISO 7887/4, 1995
Sameus, talousvesi	0,41			± 0,1	FNU *	SFS-EN 7027, 2000
Arseeni, As, talousvesi ja luonnonvesi	<5		10		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Kadmium, Cd	<1,4		5,0		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kromi, Cr	<2		50		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,11		2,0	± 0,01	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	9,2		200	± 10	mg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Nikkeli, Ni	<2		20		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	16		250	± 1,3	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 20,1 °C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 21,9 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

### Lausunto

 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet  
 tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 683/2017).



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 15.03.2018 Sivu:3(3)**

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

---

Näyttenumero: 2018-02613-008

---

Leena Ahvenainen, laboratorioinsinööri

### Tiedoksi

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

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi