



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

**Tilaaaja:**

Kurikan Vesihuolto Oy  
 Juha Kotiranta  
 Tossutie 4  
 61300 KURIKKA



<b>Näyte:</b>	Verkostovesi	<b>Tilausnumero:</b>	-
<b>Näytenumero:</b>	2019-04963-008	<b>Saapumispvm:</b>	07.05.2019 <b>klo:</b> 14:35
<b>Näytteenottopvm:</b>	07.05.2019 <b>klo:</b> 12:09	<b>Tutk.aloittamispvm:</b>	07.05.2019
<b>Näytteenottoaika:</b>	Kurikan vedenjakelualue	<b>VKP:</b>	
<b>Näytteenottaja:</b>	Aija Koronen SeiLab näytteenottaja		
<b>Tutkimuksen syy:</b>	Jaksottainen valvonta		
<b>Lisätiedot:</b>	Veden lämpötila 6,1 °C, 1 min 6,8 °C		


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-04963-008

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Enterokokit 36°C 44 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 7899-2:00	
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	0		pmy/ml *	SFS- EN ISO 6222:1999	
Koliformiset bakteerit 37°C 24 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS 3016:2011	
Escherichia coli 44°C 24 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS 3016:2011	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,8	9,5	*	SFS 3021, 1979	± 3
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	205	2500	µS/cm *	SFS-EN 27888	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	49	200	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,6	50	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 12
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	0,16	1,5	mg/l *	SFS 3027, 1976	± 13
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	15	250	mg/l *	KV 002, 2002	± 9
Väiriluku, Pt	<10		mg/l	ISO 7887/4, 1995	
Sameus, talousvesi	0,33		NTU *	SFS ISO 7027-1:2016	± 21
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	0,19	2,0	mg/l *	ISO 11885:2007 (E)	± 12
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	11	200	mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 10
Nikkeli, Ni	3,0	20	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 23
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	13	250	mg/l *	KV 002, 2002	± 8
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	<0,8		mg/l *	SFS 3036, 1981	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

#) Analyysi teetetty alihankintana

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

### Analyytikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 21,8 °C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 22,4 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-04963-008

## Lausunto

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

Elina Alho, kemisti

## Tiedoksi

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

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi