

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	Tilausnumero:	-
Näyttenumero:	2019-04963-001	Saapumispvm:	07.05.2019 klo: 14:35
Näytteenottopvm:	07.05.2019 klo: 08:35	Tutk.aloittamispvm:	07.05.2019
Näytteenottoaika:	Jurvan vedenjakelualue	VKP:	
Näytteenottaja:	Aija Koronen SeiLab näytteenottaja		
Tutkimuksen syy:	Jaksottainen valvonta		
Lisätiedot:	Veden lämpötila 3,5 °C, 1 min 11,2 °C		


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-04963-001

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	7,1	9,5	*	SFS 3021, 1979	± 3
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	110	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888	± 6
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	<0,01	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	0,19	1,5	mg/l *	SFS 3027, 1976	± 13
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	2,6	250	mg/l *	KV 002, 2002	± 9
Väiriluku, Pt	<10		mg/l	ISO 7887/4, 1995	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS ISO 7027-1:2016	
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	0,08	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	<7	200	mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	
Nikkeli, Ni	3,1	20	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 23
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	11	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 22,4 °C.
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 22,6 °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: 2019-04963-001

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