

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**Näyte:** Verkostovesi
Näyttenumero: 2019-05289-009
Näytteenottopvm: 14.05.2019 **klo:** 08:40
Näytteenottoaika: Jalasjärven vedenjakelualue
Näytteenottaja: Aija Koronen SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Jaksottainen valvonta**Tilausnumero:** -
Saapumispvm: 14.05.2019 **klo:** 12:12
Tutk.aloittamispvm: 14.05.2019
VKP:


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-05289-009

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	1		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	7,9	9,5	*	SFS 3021, 1979	± 3
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	130	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	16	200	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 22
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	0,52	1,5	mg/l *	SFS 3027, 1976	± 8
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	5,6	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	0,004	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	<2	20	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	7,7	250	mg/l *	KV 002, 2002	± 22
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	<0,8		mg/l *	SFS 3036, 1981	
Aktiivinen kokonaiskloori	<0,05		mg/l	ISO 7393-2, 2000	
Vapaa kloori, talousvesi	<0,05		mg/l	ISO 7393-2, 2000	
Kloroformi, CHCl ₃	2,2		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromidikloorimetaani, CHBrCl ₂	1,1		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Dibromidikloorimetaani, CHBr ₂ Cl	0,53		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromoformi, CHBr ₃	<0,5		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromaatti	<5		µg/l #	ISO 15061:2001	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

#) Analyysi teetetty alihankintana

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

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-05289-009

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 21,4 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 23,4°C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

LausuntoTäyttää 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

Pramia Oy tulokset tiedoksi: raisa.siltala@pramia.fi

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi