

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: 2018-02713-009
Näytteenottopvm: 07.03.2018 **klo:** 11:29
Näytteenottoaika: Tokerotie 1367, Jalasjärvi
Näytteenottaja: Aija Koronen SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Jaksottainen valvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 2,7°C

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 07.03.2018 **klo:** 13:05
Tutk.aloittamispvm: 07.03.2018
VKP:


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2018-02713-009

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	8,0	6,5	9,5	± 0,2		* SFS 3021, 1979
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	130		25 00	± 8	µS/cm *	SFS-EN 27888
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	14		200	± 3,10	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,5		50	± 0,2	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	0,49		1,5	± 0,04	mg/l *	SFS 3027, 1976
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	5,5		250	± 0,5	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	<1,4		5,0		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kromi, Cr	<2		50		µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,05		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	<7		200		mg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Nikkeli, Ni	12		20	± 2,80	µg/l	ISO 11885, 2007 (E)
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	7,7		250	± 1,7	mg/l *	KV 002, 2002
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
Bromaatti	<5				µg/l #	ISO 15061:2001
Kloroformi, CHCl ₃	5,2				µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004
Bromidikloorimetaani, CHBrCl ₂	2,0				µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004
Dibromidikloorimetaani, CHBr ₂ Cl	0,77				µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004
Bromoformi, CHBr ₃	<0,5				µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004

#) 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: 2018-02713-009

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 21,1 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 21,6°C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

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

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

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

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi