



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	Tilausnumero:	-	
Näytenumero:	2021-13210-001	Saapumispvm:	16.11.2021	klo: 10:55
Näytteenottopvm:	16.11.2021	klo: 09:57	Tutk.aloittamispvm:	16.11.2021
Näytteenottoaika:	Jalasjärven vedenjakelualue	VKP:		
Näytteenottaja:	Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja			
Tutkimuksen syy:	Jaksottainen valvonta			
Lisätiedot:	Asunto / Kuuppelomäki Jorma, Yli-Kohtamäentie 16 b, Jalasjärvi Veden lämpötila 11,1 °C 1 min 11,7 °C			


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-13210-001

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	8,0	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	120	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
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 *	Sis. menet. IC	
Fluoridi, F-, talousvesi	0,48	1,5	mg/l *	SFS 3027:1976	± 8
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	4,8	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9
Väiriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Arseeni, As, talousvesi ja luonnonvesi	<2	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kadmium, Cd, talous- ja luonnonvesi	<2	5,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kromi, Cr, talous- ja luonnonvesi	<2	50	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,01	2,0	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Lyijy, Pb, talous- ja luonnonvesi	<2	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Elohopea, Hg, talousvesi ja luonnonvesi	<0,1	1,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Natrium, Na, talousvesi	<7	200	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Nikkeli, Ni, talous- ja luonnonvesi	<2	20	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	6,4	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 22
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	1,8		mg/l *	SFS 3036:1981	± 17
Aktiivinen kokonaiskloori	<0,05		mg/l *	SFS-ENISO7393-2:2000	± 16
Vapaa kloori, talousvesi	<0,05		mg/l	SFS-ENISO7393-2:2000	
Kloroformi, CHCl ₃	3,0		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromidikloorimetaani, CHBrCl ₂	1,4		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Dibromidikloorimetaani, CHBr ₂ Cl	0,82		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromoformi, CHBr ₃	<0,5		µg/l #	SFS-EN ISO15680:2004	
Bromaatti	<3,3		µg/l #	ISO 15061:2001	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

#) 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: 2021-13210-001

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 20,5 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 22,1°C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

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

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja Vaasantie 1 C 3. krs. 60100 SEINÄJOKI

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

Terveystarkastajat JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikkyy.fi