


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaaja:

Kauhajoen Vesihuolto Oy

 PL 500
 61800 KAUAJOKI


Näyte: Verkostovesi **Tilausnumero:** -
Näyttenumero: 2022-08311-002 **Saapumispvm:** 08.02.2022 **klo:** 11:30
Näytteenottopvm: 08.02.2022 **klo:** 08:02 **Tutk.aloittamispvm:** 08.02.2022
Näytteenottopaikka: A-Pihvi Kauhajoki Oy **VKP:**
Näytteenottaja: Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Jaksottainen valvonta
Lisätiedot:
 Filppula-Toivakka
 Veden lämpötila 4,9 °C 1 min 4,9 °C

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	6,9	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	45	250 0	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	0,18	1,5	mg/l *	SFS 3027:1976	± 13
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	1,2	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9
Väiriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	0,56		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Kromi, Cr, talous- ja luonnonvesi	<2	50	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,11	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	
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	1,7	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 22
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	<0,8		mg/l *	SFS 3036:1981	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2022-08311-002

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 20,6 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 19,2°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

Terveystarkastajat Suupohjan LLKY/ Tulokset tiedoksi: ymparistoterveys@llky.fi