


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

**Tilaja:**

Kauhajoen Vesihuolto Oy

 PL 500  
 61800 KAUAJOKI


**Näyte:** Verkostovesi **Tilausnumero:** -  
**Näyttenumero:** 2021-11775-001 **Saapumispvm:** 07.09.2021 **klo:** 12:05  
**Näytteenottopvm:** 07.09.2021 **klo:** 07:08 **Tutk.aloittamispvm:** 07.09.2021  
**Näytteenottopaikka:** ABC Kauhajoki **VKP:**  
**Näytteenottaja:** Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:** Veden lämpötila 13,0 °C 1 min 14,5 °C

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
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	7,0	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väiriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	47	250 0	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittaasepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

**Analysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 21,0 °C.  
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,5°C.  
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 15.09.2021 Sivu:2(2)**

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

---

Näyttenumero: 2021-11775-001

---

---

Elina Alho, kemisti

### Tiedoksi

ABC Kauhajoki/ timo.piiro@sok.fi

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

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