


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

**Tilaja:**

Osuuskunta Valkeavesi

 Heinistönkuja 1  
 85100 KALAJOKI


<b>Näyte:</b>	Verkostovesi	<b>Tilausnumero:</b>	-
<b>Näyttenumero:</b>	2021-10683-001	<b>Saapumispvm:</b>	06.07.2021 <b>klo:</b> 15:16
<b>Näytteenottopvm:</b>	06.07.2021	<b>klo:</b>	09:15
<b>Näytteenottoaika:</b>	Marko Kantola, Kärkinen	<b>Tutk.aloittamispvm:</b>	06.07.2021
<b>Näytteenottaja:</b>	Prokkola Pirjo	<b>VKP:</b>	
<b>Tutkimuksen syy:</b>	Jatkuva valvonta		
<b>Lisätiedot:</b>	Raution vedenjakelualue Veden lämpötila 10,1 °C		

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	7		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	7,8	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	180	2500	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	3,9	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	17	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

**Analyysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 21,3 °C.
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 20,5 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

**Lausunto**

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



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

---

Näyttenumero: 2021-10683-001

---

---

Elina Alho, kemisti

### Tiedoksi

Kalajoen kaupunki Ympäristöterveydenhuolto Kalajoentie 5 85100 KALAJOKI  
Prokkola Pirjo