


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

**Tilaja:**

Lakeuden Vesi Oy

 Rahtitie 4  
 60550 NURMO


<b>Näyte:</b>	Raakavesi Kauhajoki	<b>Tilausnumero:</b>	-
<b>Näyttenumero:</b>	2021-11739-005	<b>Saapumispvm:</b>	06.09.2021 <b>klo:</b>
<b>Näytteenottopvm:</b>	06.09.2021 <b>klo:</b>	<b>Tutk.aloittamispvm:</b>	06.09.2021
<b>Näytteenottoaika:</b>	Autionmaan vedenottamo	<b>VKP:</b>	
<b>Näytteenottaja:</b>			
<b>Tutkimuksen syy:</b>	Omavalvonta		

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	6,7	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Hiilidioksidi, CO <sub>2</sub>	15		mg/l	STDM 4500-CO <sub>2</sub> D 1997	
Alkaliteetti	0,37		mmol/l	SFS 3005, 1981	± 7
Kokonaiskovuus	0,15		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	4,0		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,2		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,4	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Sameus, talousvesi	<0,2	1,0	NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1	50	mg/l *	Sis. menet. IC	
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,5	mg/l *	SFS 3029:1976	
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	2,1	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

**Analysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 20,3°C.

Elina Alho, kemisti



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 20.09.2021 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: 2021-11739-005

---

## Tiedoksi

ELY-keskus/ tiedoksi ritva.torppa@ely-keskus.fi, kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-k

Kurikan Vesihuolto Oy juha.kotiranta@kurikka.fi