


 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  
**Näyttenumero:** 2021-12701-002  
**Näytteenottopvm:** 19.10.2021 **klo:** 09:54  
**Näytteenottopaikka:** Mustalamminvedenjakelualue  
**Näytteenottaja:** Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:** Veden lämpötila 9,4 °C, 1 min 9,6 °C

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 19.10.2021 **klo:** 11:30  
**Tutk.aloittamispvm:** 19.10.2021  
**VKP:**

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
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	6,6	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väiriluku	<2		mg Pt/l #	SFS-EN ISO 7887:2012	± 10
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	47	250 0	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,6	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	<3	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
KMnO <sub>4</sub> -luku, talous-, luonnon- ja allasvesi	<3		mg/l *	SFS 3036:1981	
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1		mg/l *	Sis. menet. IC	
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	<0,01		mg/l *	SFS 3029:1976	
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	1,7		mg/l *	Sis. menet. IC	± 9

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

#) Analyysi teetetty alihankintana

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

**Analyysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 20,0°C.  
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,4°C.  
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-12701-002

## Lausunto

Täyttää 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 JIKKY ympäristöterveydenhuolto terveystarkastajat@jikky.fi