


**Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 10.12.2020 Sivu:1(2)**

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaaja:
 Lapuan kaupunki/Vesihuoltolai
Tekninen keskus
Poutuntie 8
62100 LAPUA


Näyte: Verkostovesi **Tilausnumero:** -
Näyttenumero: 2020-13014-001 **Saapumispvm:** 10.11.2020 **klo:**
Näytteenottopvm: 10.11.2020 **klo:** 09:10 **Tutk.aloittamispvm:** 10.11.2020
Näytteenottoaika: Wanha Karhunmäki **VKP:**
Näytteenottaja: Terveystark. Marika Perälä Seinäjoen alueen terveystark.
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot:

Veden lämpötila 11,3 °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	7,8	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väriiluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	170	25 00	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 pyydettyä.

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

Analysikomentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 21,0°C.
 Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 22,2°C.
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto
 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatitukset
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: 2020-13014-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Terveystark. Marika Perälä Seinäjoen alueen terveystark. marika.perala@seinajoki.fi