


 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  
**Näyttenumero:** 2024-10516-001  
**Näytteenottopvm:** 10.06.2024 **klo:** 07:29  
**Näytteenottopaikka:** Palvelukeskus Hopearinne/keittiö  
**Näytteenottaja:** Sanna Hakala-Rahko SeiLab näytteenottaja  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:** Veden lämpötila 8,5 °C 1 min 8,5 °C

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 10.06.2024 **klo:** 11:15  
**Tutk.aloittamispvm:** 10.06.2024  
**VKP:**

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 18 h	0	0	mpn/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0	0	mpn/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Enterokokit 36°C 44 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 7899-2:00	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,7	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väri, talous- ja luonnonvesi	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	140	2500	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	16	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Kokonaiskovuus	0,56		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	19		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,7		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalium, K	1,1		mg/l #	SFS-EN ISO 11885:09	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

#) Analyysi teetetty alihankintana

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

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2024-10516-001

**Analyysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 22,0°C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 22,5°C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

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

Leena Ahvenainen, laboratorioinsinööri

**Tiedoksi**

Sanna Hakala-Rahko SeiLab näytteenottaja Vaasantie 1 C 3. krs. 60100 SEINÄJOKI

Seinäjoen alueen ymp.terv.huol tulokset sähköpostilla

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