


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

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


Näyte: Verkostovesi **Tilausnumero:** -
Näyttenumero: 2021-08327-001 **Saapumispvm:** 16.02.2021 **klo:** 10:46
Näytteenottopvm: 16.02.2021 **klo:** 10:17 **Tutk.aloittamispvm:** 16.02.2021
Näytteenottopaikka: Ruhan koulu **VKP:**
Näytteenottaja: Terveystark. Marika Perälä Seinäjoen alueen terveystark.
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 9,4 °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	8,1	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	0,24		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	150	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Kokonaiskovuus	0,61		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	21		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	2,1		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	34	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	25		µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01		mg/l *	SFS 3032:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 21,0 °C.
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,7 °C.
 Korjaus lämpötilakompensoitilaitteen avulla.



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-08327-001

Lausunto

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

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

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