


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:
 Kuortaneen kunta
 Vesihuoltolaitos
 Keskustie 52
 63100 KUORTANE


Näyte:	Verkostovesi	Tilausnumero:	-
Näyttenumero:	2022-07937-001	Saapumispvm:	12.01.2022 klo: 13:00
Näytteenottopvm:	12.01.2022	Tutk.aloittamispvm:	12.01.2022
Näytteenottopaikka:	Keskuskeittiö "Porrasoja"	VKP:	
Näytteenottaja:			
Tutkimuksen syy:	Jatkuva valvonta		
Lisätiedot:	Näytteenottaja Ari Siukola		

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	23		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	7,7	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	0,87		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Väiriluku, 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
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	32	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	1,9		mg/l *	SFS 3036:1981	± 17
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	46		µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20

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 21,9°C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 21,3°C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto
 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet
 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: 2022-07937-001

Anne Kinnunen, mikrobiologi

Tiedoksi

Lappavesi Oy/ tulokset: tomi.saari@lappavesi.fi sakari.konttila@lappavesi.fi porrasoja@lappavesi.fi

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

Ymp.suoj.sihteri Jukka Kotola Alavuden kaupunki Kuulantie 6 63300 ALAVUS