


 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: 2023-12564-001 **Saapumispvm:** 25.09.2023 **klo:** 12:35
Näytteenottopvm: 25.09.2023 **klo:** 09:22 **Tutk.aloittamispvm:** 25.09.2023
Näytteenottopaikka: Wanha Karhunmäki, Lapua **VKP:**
Näytteenottaja: Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Jaksottainen valvonta

Lisätiedot:
 Wanha Karhunmäki, keittiö, Karhunmäentie 923, Lapua
 Veden lämpötila 14,6 °C 1 min 13,6 °C

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Enterokokit 36°C 44 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 7899-2:00	
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	1		pmy/ml *	SFS- EN ISO 6222:1999	
Koliformiset bakteerit 37°C 18 h	0	0	pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0	0	pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	8,5	9,5	*		± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	160	2500	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	11	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Nitriitti, UV-VIS,talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3029:1976	
Kadmium, Cd, talous- ja luonnonvesi	<2	5,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kromi, Cr, talous- ja luonnonvesi	<2	50	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,04	2,0	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Lyijy, Pb, talous- ja luonnonvesi	<1,5	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Nikkeli, Ni, talous- ja luonnonvesi	<2	20	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1	50	mg/l *	Sis. menet. IC	
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	27	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	22		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,7		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kokonaiskovuus	0,63		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, talous-, luonnonv	2,4		mg/l *	SFS-EN 1484:1997	± 15

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2023-12564-001

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 21,4°C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 22,3 °C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

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

Anne Kinnunen, mikrobiologi

Tiedoksi

Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja Vaasantie 1 C 3. krs. 60100 SEINÄJOKI

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

Wanha Karhunmäki Karhunmäentie 923, 62100 LAPUA