


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:

 Larsmo kommuns vattenverk
 Beställar-ID 701
 Norra Larsmovägen 30
 68570 LARSMO


Näyte: Talousvesi
Näyttenumero: 2020-13211-001
Näytteenottopvm: 17.11.2020 **klo:** 09:19
Näytteenottopaikka: StrandCamping
Näytteenottaja: Gunilla Skog Hälsöinspektionens provtagare
Tutkimuksen syy: Näytteenotto suun. mukaan
Lisätiedot: Näytteen lämpötila 8,2 °C 1 min 8,0 °C

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 17.11.2020 **klo:** 14:10
Tutk.aloittamispvm: 17.11.2020
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	Lab.virhe		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	Lab.virhe		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	0,02	0,5	mg/l *	SFS 3029:1976	
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	2,2	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	32	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,8	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	270	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	

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 20,8 °C.
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,8 °C.
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet
 tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).
 pH:n laatutavoite 6,5-9,5



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2020-13211-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Gunilla Skog Hälsoinspektionens provtagare halsoinspektionen@jakobstad.fi

Jakobstads hälsoinspektionen/ Pietarsaaren terveystarkastus halsoinspektionen@jakobstad.fi

Kronoby Vatten och Avlopp Säbråvägen 2 68500 KRONOBY Mikael Viklöv

Larsmo kommun/ Larsmo Vatten Bjarne Häggman Norra Larsovägen 30 68570 LARSMO

Terveystarkastajat Kokkola yterveys@kokkola.fi