



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	Tilausnumero:	-
Näyttenumero:	2020-02001-001	Saapumispvm:	29.01.2020 klo: 11:30
Näytteenottopvm:	29.01.2020 klo: 08:57	Tutk.aloittamispvm:	26.01.2020
Näytteenottoaika:	Bosund skola, Bosund, Larsmo	VKP:	
Näytteenottaja:	Gunilla Skog Hälsoinspektionens provtagare		
Tutkimuksen syy:	Näytteenottosuunn.mukaan		
Lisätiedot:	Näytteen lämpötila 9,5 °C 1 min 12,6 °C		

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	1		pmy/ml *	SFS-EN ISO 6222:1999	
Koliformiset bakteerit 37°C 18 h	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	170	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,5	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	86	2500	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Sameus, talousvesi	2,5		NTU *	SFS ISO 7027-1:2016	± 21
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi	<0,01		mg/l *	SFS 3029:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Analyytikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 23,4 °C.
Sähköjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 23,2 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 07.02.2020 Sivu:2(2)

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima

(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2020-02001-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Gunilla Skog Hälsoinspektionens provtagare halsoinspektionen@jakobstad.fi

Jakobstads hälsoinspektionen/ Pietarsaaren terveysvalvonta 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