


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:
 Toholammin Vesihuolto Oy
 Vesa Lintilä
 Asentajantie 8
 69300 TOHOLAMPI


Näyte: Lähtevä vesi **Tilausnumero:** -
Näyttenumero: 2019-10271-002 **Saapumispvm:** 11.09.2019 **klo:** 15:30
Näytteenottopvm: 11.09.2019 **klo:** 12:04 **Tutk.aloittamispvm:** 11.09.2019
Näytteenottopaikka: Vesilaitos, Syri **VKP:**
Näytteenottaja: Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja
Tutkimuksen syy: Omaevalvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 6,6 °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 18 h	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,7	9,5	*	SFS 3021, 1979	± 3
Alkaliteetti	0,59		mmol/l	SFS 3005, 1981	± 7
Hiiilidioksidi, CO ₂	2,3		mg/l	STDM 4500-CO ₂ D 1997	
Kokonaiskovuus	0,27		mmol/l	ISO 11885, 2007 (E)	± 12
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	9,1		mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,1		mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 16
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	16	200	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 22

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 23,6 °C.

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

Elina Alho, kemisti



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-10271-002

Tiedoksi

ELY-keskus/ tiedoksi ritva.torppa@ely-keskus.fi

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

Lintilä Vesa Toholammin Vesihuolto Oy vesa.lintila@tohovesi.fi

Terveystarkastajat Kokkola yterveys@kokkola.fi