


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaaja:
 Toholammin Vesihuolto Oy
 Vesa Lintilä
 Asentajantie 8
 69300 TOHOLAMPI


Näyte:	Pohjavesi Sorala	Tilausnumero:	-
Näyttenumero:	2018-06997-004	Saapumispvm:	06.06.2018 klo: 15:35
Näytteenottopvm:	06.06.2018	klo:	12:56
Näytteenottopaikka:	Vesilaitos, Syri	Tutk.aloittamispvm:	07.06.2018
Näytteenottaja:	Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja	VKP:	
Tutkimuksen syy:	Omaavonta		
Lisätiedot:	Veden lämpötila 5,9 °C		

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 t	0		pmy/ml *	SFS- EN ISO 6222	
Koliformiset bakteerit 37°C 18 h	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	0		pmy/100 ml *	ISO 9308-2:2014	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	sis.menet. hajasät	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,3	9,5	*	SFS 3021, 1979	± 3
Alkaliteetti	0,29		mmol/l	SFS 3005, 1981	± 7
Hiilidioksidi, CO2	2,9		mg/l	STDM 4500-CO2 D 1997	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	5,4	200	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	
Kokonaiskovuus	0,13		mmol/l	ISO 11885, 2007 (E)	± 12
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	3,4		mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,2		mg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	± 16
Happi, O2	12		mg/l	SFS-EN 25813, 1993	
Hapen kyllästysaste	96		%	SFS-EN 25814 sov	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	41		µS/ cm *	SFS-EN 27888	± 6
Väiriluku, Pt	<10		mg/l	ISO 7887/4, 1995	
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	<0,8		mg/l *	SFS 3036,1981	
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1		mg/l *	KV 002, 2002	
Ammonium, NH4, talousvesi ja luonnonvesi	0,02		mg/l *	SFS 3032, 1976	± 14
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1		mg/l *	KV 002, 2002	
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20		µg/l *	ISO 11885, 2007 (E)	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	3,1		mg/l *	KV 002, 2002	± 22

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2018-06997-004

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 18,7°C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 21,2 °C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Leena Ahvenainen, laboratorioinsinööri

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