

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:Kauhavan Vesi Oy
c/o Kauhavan kaupunki
Kauppatie 109
62200 KAUHAVA

Näyte:	Verkostovesi	Tilausnumero:	-
Näytenumero:	2023-12316-001	Saapumispvm:	12.09.2023 klo: 13:43
Näytteenottopvm:	12.09.2023 klo: 12:58	Tutk.aloittamispvm:	12.09.2023
Näytteenottoaika:	Kauhavan K-Supermarket	VKP:	
Näytteenottaja:	Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja		
Tutkimuksen syy:	Jaksottainen valvonta		
Lisätiedot:	Kauhavan vedenjakelualue Kauhavan K-Supermarket, Kauppatie 82 Veden lämpötila 12,3 °C 1 min 12,7 °C		


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2023-12316-001

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	0		pmy/ml *	SFS- EN ISO 6222:1999	
Koliformiset bakteerit 37°C 24 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS 3016:2011	
Escherichia coli 44°C 24 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS 3016:2011	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	8,0	9,5	*		± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	150	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	50	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Nitriitti, UV-VIS,talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3029:1976	
Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi	<1	50	mg/l *	Sis. menet. IC	
Fluoridi, F-, talousvesi	0,10	1,5	mg/l *	SFS 3027:1976	
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	8,3	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9
Väiriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Kokonaiskovuus	0,65		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	1,9		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	23		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Arseeni, As, talousvesi ja luonnonvesi	<2	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
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	0,24	2,0	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	89	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20
Lyijy, Pb, talous- ja luonnonvesi	<1,5	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Elohopea, Hg, talousvesi ja luonnonvesi	<0,1	1,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Natrium, Na, talousvesi	<7	200	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Nikkeli, Ni, talous- ja luonnonvesi	<2	20	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	12	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 8
Uraani, U, talous- ja luonnonvesi	<2		µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:16	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, talous-, luonnonv	2,3		mg/l *	SFS-EN 1484:1997	± 15

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2023-12316-001

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 22,6°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).

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

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

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