

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaja:

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

Näyte:	Verkostovesi	Tilausnumero:	-
Näytenumero:	2025-08998-002	Saapumispvm:	08.04.2025 klo: 10:40
Näytteenottopvm:	08.04.2025 klo: 08:31	Tutk.aloittamispvm:	08.04.2025
Näytteenottopaikka:	Kortesjärven keskuskeittiö	VKP:	
Näytteenottaja:	Emma-Tuulia Ruohomäki SeiLab näytteenottaja		
Tutkimuksen syy:	Jaksottainen valvonta		
Lisätiedot:	Kortesjärven vedenjakelualue Veden lämpötila 5,2 °C, 1 min 5,7 °C		



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2025-08998-002

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	3		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	7,9	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	87	250 0	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	80	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	21	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
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	<1,0	50	mg/l *	Sis. menet. IC	
Fluoridi, F-, talousvesi	<0,10	1,5	mg/l *	SFS 3027:1976	
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	5,2	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9
Väri, talous- ja luonnonvesi	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	0,30		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Arseeni, As, talousvesi ja luonnonvesi	<2	10	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Kadmium, Cd, talous- ja luonnonvesi	<2	5,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Kromi, Cr, talous- ja luonnonvesi	<2	50	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Kupari, Cu, talousvesi ja luonnonvesi	0,10	2,0	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	100	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20
Lyijy, Pb, talous- ja luonnonvesi	<1,5	5	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Elohopea, Hg, talousvesi ja luonnonvesi	<0,1	1,0	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Natrium, Na, talousvesi	13	200	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 10
Nikkeli, Ni, talous- ja luonnonvesi	<2	20	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Sulfaatti, talousvesi ja luonnonvesi	2,1	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 22
Uraani, U, talous- ja luonnonvesi	<2	30	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, talous-, luonnonv	1,9		mg/l *	SFS-EN 1484:1997	± 15
Kokonaiskovuus	0,14		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	4,1		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	0,98		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

*) 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: 2025-08998-002

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 21,1 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi

Mittauslämpötila 21,7 °C.

Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

LausuntoTäyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet
tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).

Leena Ahvenainen, laboratorioinsinööri

Tiedoksi

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

Seinäjoen alueen ymp.terv.huol tulokset sähköpostilla

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