

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:	2025-11380-002	Saapumispvm:	09.09.2025 klo: 12:45
Näytteenottopvm:	09.09.2025 klo: 10:59	Tutk.aloittamispvm:	09.09.2025
Näytteenottopaikka:	S-Market Ylihärmä	VKP:	
Näytteenottaja:	Sanna Hakala-Rahko SeiLab näytteenottaja		
Tutkimuksen syy:	Jaksottainen valvonta		
Lisätiedot:	Ylihärmän vedenjakelualue S-Market Ylihärmä, Vanha Vaasantie 1 Veden lämpötila 11,6 °C 1 min 11,9 °C 3min.		



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näytenumero: 2025-11380-002

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	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	*	SFS 3021:1979	± 2
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	270	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	35	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	3,5	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	0,14	1,5	mg/l *	SFS 3027:1976	± 13
Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi	21	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 9
Väri, talous- ja luonnonvesi	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
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	0,053	2,0	mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
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	30	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	38	250	mg/l *	Sis. menet. IC	± 8
Uraani, U, talous- ja luonnonvesi	<2	30	µg/l *	SFS-EN ISO17294-2:23	
Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi	21		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi	4,4		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Kokonaiskovuus	0,70		mmol/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 16
Boori, B	<0,2		mg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, talous-, luonnonv	3,0		mg/l *	SFS-EN 1484:1997	± 15
PAH-yhdisteet yhteensä	ks liite		µg/l #	ISO/TS 28581:2012	
Bentso(a)pyreeni	<0,0015		µg/l #	ISO/TS 28581:2012	
Bentseeni	<0,1		µg/l #	ISO 20595:2018	
1,2,-dikloorietaani	<0,3		µg/l #	ISO 20595:2018	
Tetrakloorieteeni ja trikloorieteeni yhteensä	<1		µg/l #	ISO 20595:2018	
Vinyylikloridi	<0,09		µg/l #	ISO 20595:2018	
Kloorifenolit yhteensä	<0,2		µg/l #	SFS-EN 12673:1999	



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2025-11380-002

Syanidit, CN	<5	µg/l #	ISO 14403-2:2012,CFA
Torjunta-aineet	<0,5	µg/l #	SPE-LCMS

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

#) Analyysi teetetty alihankintana

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

Analyytikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 22,3 °C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 22,4°C.
	Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet
tutkituilla osillaan (STM:n asetus 1352/2015).

Milla Pitkäranta, kemisti

Tiedoksi

Sanna Hakala-Rahko SeiLab näytteenottaja Vaasantie 1 C 3. krs. 60100 SEINÄJOKI

Seinäjoen alueen ymp.terv.huol tulokset sähköpostilla

S-Market Ylihärmä s-marketylharmakaikki@sok.fi