

**Tilaja:**

Osuuskunta Valkeavesi

 Heinistönkuja 1
 85100 KALAJOKI


Näyte: Verkostovesi
Näyttenumero: 2021-10090-003
Näytteenottopvm: 03.06.2021 **klo:** 09:00
Näytteenottoaika: Vähäsarja Oy
Näytteenottaja: Härmänmaa Siiri
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 13,0 °C

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 03.06.2021 **klo:** 15:32
Tutk.aloittamispvm: 03.06.2021
VKP:

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 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	8,1	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	0,29		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Väiriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	120	2500	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	8,2	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Analyysikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 22,0 °C.

Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 24,2 °C.
Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).
korjattu tutkimustodistus: tutkimustodistukselle korjattu tutkimussy.



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 22.07.2021 Sivu:2(2)

Korvaa edellisen tutkimustodistuksen

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-10090-003

Anne Kinnunen, mikrobiologi

Tiedoksi

Härmänmaa Siiri