


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

**Tilaja:**

 Kuortaneen kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Keskustie 52  
 63100 KUORTANE


<b>Näyte:</b>	Verkostovesi	<b>Tilausnumero:</b>	-
<b>Näyttenumero:</b>	2025-08555-002	<b>Saapumispvm:</b>	11.03.2025 klo: 13:05
<b>Näytteenottopvm:</b>	11.03.2025 klo: 12:22	<b>Tutk.aloittamispvm:</b>	11.03.2025
<b>Näytteenottoaika:</b>	Leppälän ryhmis "Porrasoja"	<b>VKP:</b>	
<b>Näytteenottaja:</b>			
<b>Tutkimuksen syy:</b>	Jatkuva valvonta		
<b>Lisätiedot:</b>	Näytteenottaja Ari Siukola		

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	
Enterokokit 36°C 44 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 7899-2:00	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,7	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väri, talous- ja luonnonvesi	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	140	25 00	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	46	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

**Analysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	pH on mitattu lämpötilassa 20,0°C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 21,7 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

**Lausunto**

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 25.03.2025 Sivu:2(2)**

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

---

Näytenumero: 2025-08555-002

---

---

Anne Kinnunen, mikrobiologi

**Tiedoksi**

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

**Tilaja:**

Kuortaneen kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Keskustie 52  
 63100 KUORTANE



**Näyte:** Verkostovesi  
**Näyttenumero:** 2025-08555-001  
**Näytteenottopvm:** 11.03.2025 **klo:** 12:05  
**Näytteenottoaika:** Vesitorni "Porrasoja"  
**Näytteenottaja:**  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:**  
 Näytteenottaja Ari Siukola

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 11.03.2025 **klo:** 13:05  
**Tutk.aloittamispvm:** 11.03.2025  
**VKP:**

Tutkimus	Tulos	Max.	Yksikkö	Menetelmä	Epäv. (%)
Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h	1		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	
Enterokokit 36°C 44 h	0	0	pmy/100 ml *	SFS-EN ISO 7899-2:00	
Haju, vesi	hajuton			ETS	
Maku, vesi	mauton			ETS	
pH, talous-, luonnon- ja allasvesi	7,7	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	0,25		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	± 21
Väri, talous- ja luonnonvesi	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	140	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,6	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	63	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH <sub>4</sub> , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

**Analysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 20,1 °C.  
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,7 °C.  
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

**Lausunto**

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 25.03.2025 Sivu:2(2)**

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima

(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

---

Näyttenumero: 2025-08555-001

---

---

Anne Kinnunen, mikrobiologi

### Tiedoksi

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