


**Tilaja:**

Kuortaneen kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Keskustie 52  
 63100 KUORTANE



**Näyte:** Verkostovesi  
**Näyttenumero:** 2024-12738-002  
**Näytteenottopvm:** 25.10.2024 **klo:** 09:00  
**Näytteenottoaika:** Keskuskeittiö "Porrasoja"  
**Näytteenottaja:**  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:**  
 Näytteenottaja Jukka Rantanen

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 25.10.2024 **klo:** 10:00  
**Tutk.aloittamispvm:** 25.10.2024  
**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	
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	7,5	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	1410	2 500	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	<1,1	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	31	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 20,8 °C.  
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,5 °C.  
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

**Lausunto**

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
**TUTKIMUSTODISTUS 07.11.2024 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: 2024-12738-002

---

Leena Ahvenainen, laboratorionsinööri

#### Tiedoksi

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

**Tilaja:**

Kuortaneen kunta  
 Vesihuoltolaitos  
 Keskustie 52  
 63100 KUORTANE



**Näyte:** Verkostovesi  
**Näyttenumero:** 2024-12738-001  
**Näytteenottopvm:** 25.10.2024 **klo:** 08:45  
**Näytteenottoaika:** Ylijoen koulu "Lahdenkangas"  
**Näytteenottaja:**  
**Tutkimuksen syy:** Jatkuva valvonta  
**Lisätiedot:**  
 Näytteenottaja Jukka Rantanen

**Tilausnumero:** -  
**Saapumispvm:** 25.10.2024 **klo:** 10:00  
**Tutk.aloittamispvm:** 25.10.2024  
**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	
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	7,3	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	85	250 0	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	3,8	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.

**Analyysikommentit**

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi pH on mitattu lämpötilassa 20,7 °C.  
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,6 °C.  
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

**Lausunto**

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio  
TUTKIMUSTODISTUS 07.11.2024 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: 2024-12738-001

---

Leena Ahvenainen, laboratorioinsinööri

#### Tiedoksi

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