

Tilaaaja:

 Kuortaneen kunta
 Vesihuoltolaitos
 Keskustie 52
 63100 KUORTANE


Näyte: Verkostovesi
Näyttenumero: 2022-09544-001
Näytteenottopvm: 27.04.2022 **klo:** 12:15
Näytteenottoaika: Ruonan koulu "Porrassoja"
Näytteenottaja:
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot:
 Näytteenottaja Ari Siukola

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 27.04.2022 **klo:**
Tutk.aloittamispvm: 27.04.2022
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	7,5	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	160	25 00	µS/cm *	SFS-EN 27888:1994	± 6
Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi	1,8	50	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 12
Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi	30	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima:	1,9		mg/l *	SFS 3036:1981	± 17
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	29		µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 20

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 22,2°C.
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

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




Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS **06.05.2022 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: 2022-09544-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi



Tilaja:

Kuortaneen kunta
Vesihuoltolaitos
Keskustie 52
63100 KUORTANE



Näyte: Verkostovesi
Näyttenumero: 2022-09545-001
Näytteenottopvm: 27.04.2022 klo: 12:45
Näytteenottoaika: Ylijoen koulu "Lahdenkangas"
Näytteenottaja:
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot:
Näytteenottaja Ari Siukola

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 27.04.2022 klo:
Tutk.aloittamispvm: 27.04.2022
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	7,2	9,5	*	SFS 3021:1979	± 2
Sameus, talousvesi	<0,2		NTU *	SFS-ENISO7027-1:2016	
Väriluku, Pt	<10		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012	
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	96	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	11	200	µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	± 22
Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi	<0,01	0,50	mg/l *	SFS 3032:1976	
Kemi hapen kulutus CODMn, talous, luonnon ja uima-	<0,8		mg/l *	SFS 3036:1981	
Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi	<20		µg/l *	ISO11885:2007ICP-OES	

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 20,6°C.
Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi	Mittauslämpötila 22,3°C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.

Lausunto

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



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS **06.05.2022 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: 2022-09545-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi