

**Oulaisten vesiosuuskunta**



Keskuskatu 9  
 86300 Oulainen

<b>Näyte</b>	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	25.08.2020	Näytteen ottaja	Ilkka Saari
	Vastaanotettu	25.08.2020	Tutkimuksen syy	Käyttötarkkailu
	Tutkimus alkoi	25.08.2020		
	Tutkimus valmis	07.09.2020		

Analyysi	Menetelmä	1593-1 Verkostovesi Välipumppaamo lähtevä vesi	1593-2 Verkostovesi Pokela lähtevä vesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.				
- Haju		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	0	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,3	7,0		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	195	< 10	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	1,19	0,328	FTU	21
Nitraatti	* Ionikromatografia	< 1,0	< 1,0	mg/l	13
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30	< 30	µg/l	10
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007(E)	120	8,8	µg/l	12
Kokonaiskovuus	ISO 11885,2007, ICP-OES	0,8	0,8	mmol/l	
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	14	µg/l	12
CODMn	* SFS 3036:1981	1,2	0,96	mg/l	20
Hiilidioksidi	LAB-34 (sis.men.)	21,8	31,8	mg/l	
Alkaliteetti	* SFS 3005:1981	1,8	2,0	mmol/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila		7,0	5,0	°C	

\*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyäessä.

---

**Lausunto** Näytteet täyttävät tutkituilta osiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).



Taina Haapakoski  
Laborantti

**Tiedoksi** Asiakaspalvelu, asiakaspalvelu@oulavesi.fi  
Ilkka Saari, ilkka.saari@oulavesi.fi  
Jarmo Äijälä, jarmo.aijala@oulavesi.fi  
Matti Ojanlatva, matti.ojanlatva@haapavesi.fi  
Ympäristöpalvelut Helmi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.  
Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyäessä.