

Oulaisten vesiosuuskunta



Keskuskatu 9
86300 Oulainen

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	13.08.2024	Näytteen ottaja	Ilkka Saari
	Vastaanotettu	13.08.2024	Tutkimuksen syy	Käyttötarkkailu
	Tutkimus alkoi	13.08.2024		
	Tutkimus valmis	30.08.2024		

A 5 ja A 6

Analyysi	Menetelmä	1811-1 Verkostovesi Pokela lähtevä vesi	1811-2 Verkostovesi Välipumppaamo lähtevä vesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.				
- Haju	NMKL 183:2006 mod.	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku	NMKL 183:2006 mod.	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Heterotrofiset bakteerit (22 ±2 °C)	* SFS-EN ISO 6222:1999,	1	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,2	7,3		2
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888:1994	200	210	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	2,0	0,59	NTU	21
Nitraatti	* Sisäinen menetelmä , ionikromatografia	< 1,0	< 1,0	mg/l	13
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 0,03	< 0,03	mg/l	10
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Rauta, Fe	* ISO 11885,2007;ICP-OES	160	50	µg/l	12
Kokonaiskovuus	ISO 11885,2007, ICP-OES	0,88	0,95	mmol/l	
Mangaani, Mn	* ISO 11885,2007, ICP-OES	5,5	2,1	µg/l	12
Kemiallinen hapenkulutus CODMn	* SFS 3036:1981	1,1	1,3	mg/l	17
Hiilidioksidi	LAB-34 (sis.men.)	26	34	mg/l	

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.
Mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuus toimitetaan pyydettyessä.

Alkaliteetti	* SFS 3005:1981	2,1	2,0	mmol/l	10
Väri	* SFS-EN ISO 7887:2012	7,5	5	mg Pt/l	18
Lämpötila		5,8	7,2	°C	

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

Lausunto Näyte täyttää tutkituilla osillaan 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
Kalajoen ympäristöterveydenhuolto, ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi
Kallion Ympäristötarkastajat, terveystarkastajat@kalliopp.fi
Ympäristötarkastajat Haapavesi, mes_ymparistohelmi@haapavesi.fi