

Oulaisten vesiosuuskunta



Keskuskatu 9
86300 Oulainen

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	20.02.2024	Näytteen ottaja	Ilkka Saari
	Vastaanotettu	20.02.2024	Tutkimuksen syy	Käyttötarkkailu
	Tutkimus alkoi	20.02.2024		
	Tutkimus valmis	08.03.2024		

A 5+ A 6

Analyysi	Menetelmä	359-1 Verkostovesi Välipumppaamo lähtevä vesi	359-2 Verkostovesi Pokela 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 ISO9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999,	0	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,1	7,3		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	190	210	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,50	0,88	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	* ISO 11885,2007;IC P-OES	43	66	µg/l	12
Kokonaiskovuus	ISO 11885,2007, ICP-OES	0,81	0,85	mmol/l	
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	1,3	5,3	µg/l	12
Hiilidioksidi	LAB-34 (sis.men.)	41	42	mg/l	

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.

Alkaliteetti	* SFS 3005:1981	1,9	2,0	mmol/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila		4,8	4,4	°C	

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

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



Taina Haapakoski
Laborantti

Tiedoksi Asiakaspalvelu, asiakaspalvelu@oulavesi.fi
Ilkka Saari, ilkka.saari@oulavesi.fi
Jarmo Äijälä, jarmo.ajjala@oulavesi.fi
Kalajoen ympäristöterveydenhuolto, ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi
Kallion Ympäristötarkastajat, terveystarkastajat@kalliopp.fi
Ympäristötarkastajat Haapavesi, mes_ymparistohelmi@haapavesi.fi

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.