

Oulaisten vesiosuuskunta



Keskuskatu 9
 86300 Oulainen

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	22.02.2022	Näytteen ottaja	Ilkka Saari
	Vastaanotettu	22.02.2022	Tutkimuksen syy	Käyttötarkkailu
	Tutkimus alkoi	22.02.2022		
	Tutkimus valmis	08.03.2022		

Käyttötarkkailu omavalvonta A5+A6

Analyysi	Menetelmä	298-1 Verkostovesi Pokela lähtevä vesi	298-2 Verkostovesi Välipumppaamo lähtevä vesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.				
- Haju		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000, 2,pain	0	0	pmy/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	7,1	7,0		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	207	124	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,41	1,0	FNU	21
Nitraatti	* KV002 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;ICP-OES	28	83	µg/l	12
Kokonaiskovuus	ISO 11885,2007, ICP-OES	0,9	0,5	mmol/l	
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	11	2,5	µg/l	12

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.

CODMn	* SFS 3036:1981	1,3	1,8	mg/l	17
Hiilidioksidi	LAB-34 (sis.men.)	29	35	mg/l	
Alkaliteetti	* SFS 3005:1981	2,0	1,2	mmol/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	5	mg Pt/l	18
Lämpötila		4,4	5,7	°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.aijala@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.