

**Nivalan Vesihuolto Oy**

Maksaja  
Nivalan Vesihuolto Oy  
c/o Ostolaskut



Vesitie 5  
85500 Nivala

PL 201  
90101 Oulu

**Näyte**      Näyte      Verkostovesi  
Näyte otettu      08.02.2022      Näytteen ottaja      Ymp.ins. Heli Kurko  
Vastaanotettu      08.02.2022      Tutkimuksen syy      Jatkuva valvonta  
Tutkimus alkoi      08.02.2022  
Tutkimus valmis      17.02.2022

Analyysi	Menetelmä	178-1 Verkostovesi Järvikylän koulu Nivala verkostovesi	178-2 Verkostovesi Junttilan koulu verkostovesi	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	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	0	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	8,3	7,5		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	97	98	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20	< 0,20	FNU	21
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	< 3	< 3	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	1,2	< 1,1	µg/l	12
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila		5,8	5,5	°C	

\*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

**Lausunto**

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

Taina Haapakoski

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.

---

Laborantti

**Tiedoksi** Kallion terv.tarkastajat, terveystarkastajat@kalliopp.fi  
Olli Jokinen, olli.jokinen@nivalanvesihuolto.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.