

Tilaaja  
**2159921-9**  
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247  
 15141 LAHTI

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Verkostovesi		
	<b>Näyte otettu</b>	29.10.2020	<b>Kellonaika</b>	11.25 - 12.15
	<b>Vastaanotettu</b>	29.10.2020	<b>Kellonaika</b>	17.00
	<b>Tutkimus alkoi</b>	29.10.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Viranomaisvalvonta
	<b>Näytteen ottaja</b>	Siltanen Jari, MetropoliLab		

Analyysi	Menetelmä	28370-1 Verkostovesi Hämeenkosken koulu	28370-2 Verkostovesi Pyhäniemen koulu	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	2	23	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	mpn/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH <sub>4</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010		mg/l	15
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	0,035	mg/l	15
Vapaa kloori Cl <sub>2</sub>	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	< 0,03	< 0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl <sub>2</sub>	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,03	0,06	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	0,58	0,67	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,1	7,7		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	84,7	116	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,52	0,69	mmol/l	10
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	5,9	1,5	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,6	< 0,5	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,24	0,34	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	6,2	8,1	mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	2,2	3,2	mg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	< 3	µg/l	20

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

Rauta, Fe	*	SFS-EN ISO 11885:2009	22	< 15	µg/l	20
Haju		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua	ei sivuhajua		
Maku		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua	ei sivumakua		
Veden lämpötila		kenttämittaus	9,6	9,5	°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Näytevedet täyttivät tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015, 683/2017).

**Yhteyshenkilö** Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



Ahlfors Reetta  
toimitusjohtaja

**Tiedoksi** Avelin Venla, venla.avelin@lahtiaqua.fi;  
 Bragge Mikael, mikael.bragge@lahtiaqua.fi;  
 Ilomäki Vesa, vesa.ilomaki@lahtiaqua.fi;  
 Johansson Riikka, riikka.johansson@hollola.fi;  
 Jousmäki Ari;  
 Kekki Tomi, tomi.kekki@phhyky.fi;  
 Kilponen Tapio, tapio.kilponen@lahtiaqua.fi;  
 Kivinen Arto;  
 Kollanus Simo, simo.kollanus@lahtiaqua.fi;  
 Laihia Hans, hans.laihia@lahtiaqua.fi;  
 Mattinen Teemu, teemu.mattinen@lahtiaqua.fi;  
 Meiseri Anni, anni.meiseri@lahtiaqua.fi;  
 Mustonen Hannu, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi;  
 Mäkelä Silja, silja.makela@phhyky.fi;  
 Nora Anne, anne.nora@lahtiaqua.fi;  
 Piironen Janne, janne.piironen@lahtiaqua.fi;  
 Remes Ilkka, ilkka.remes@lahtiaqua.fi;  
 Rouhiainen Mika, mika.rouhiainen@phhyky.fi;  
 Salminen Pekka, pekka.salminen@lahtiaqua.fi;  
 tulokset.hoas@phhyky.fi

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