

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	20.05.2021	Kellonaika	10.10 - 11.50
	Vastaanotettu	20.05.2021	Kellonaika	14.30
	Tutkimus alkoi	20.05.2021	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		

Analyysi	Menetelmä	12976-1 Verkostovesi Herralan koulun keittiö	12976-2 Verkostovesi Betoniaseman toimisto (keittiö)	12976-3 Verkostovesi Perhekoti Aurinkopiha Oy	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	2	2	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	mpn/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2	< 2	4,4	mg Pt/l	10
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l	15
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,03	< 0,03	< 0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,06	0,05	0,03	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,15	0,15	1,2	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,9	7,1	7,4		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	122	188	222	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,88	1,9	1,6	mmol/l	10
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	0,8	17	7,5	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,6	1,2	1,2	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,35	0,28	0,91	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	8,8	8,4	23	mg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	3,3	1,7	8,5	mg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	3	13	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	< 15	110	µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua		
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua		
Veden lämpötila	kenttämittaus	7,2	10,8	6,8	°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

Tiedoksi Avelin Venla, venla.avelin@lahtiaqua.fi;
 Bragge Mikael, mikael.bragge@lahtiaqua.fi;
 Huvila Marko, marko.huvila@lahtiaqua.fi;
 Ilomäki Vesa, vesa.ilomaki@lahtiaqua.fi;
 Johansson Riikka, riikka.johansson@hollola.fi;
 Kivinen Arto;
 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. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa. Tämä testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.