

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	04.11.2020	Kellonaika	11.55 - 14.20
	Vastaanotettu	04.11.2020	Kellonaika	15.40
	Tutkimus alkoi	04.11.2020	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		

Analyysi	Menetelmä	28972-1 Verkostovesi Salpakankanaan koulu	28972-2 Verkostovesi Herralan koulun keittiö	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	3	0	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 ₄	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010	< 0,010	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	< 0,01	mg/l	15
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,03	0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,04	0,05	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	0,41	0,48	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,5	7,7		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	120	170	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,64	1,4	mmol/l	10
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	2,5	3,9	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,6	0,6	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,25	0,28	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	5,8	6,5	mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	2,7	2,8	mg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	< 15	µg/l	20

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

Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	heikko tunkkainen	ei sivuhajua
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua	hieman karvas
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,8	10,5 °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.