

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	20.05.2020	Kellonaika	09.40 - 12.15
	Vastaanotettu	20.05.2020	Kellonaika	15.00
	Tutkimus alkoi	20.05.2020	Näytteenotonsyy	Jatkuva valvonta

Näytteen ottaja Haikarainen Mari, MetropoliLab Oy

Havaintopaikka: Hollola Aqua (AQU-HOLL - HolloAqua)

Analyysi	Menetelmä	12086-1 Verkostovesi Nostavan koulun keittiö	12086-2 Verkostovesi Paimelan koulu	12086-3 Verkostovesi Pyhäniemen koulu	12086-4 Verkostovesi Tillikankaan ala-aste	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	0	1	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	0	mpn/100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	0	mpn/100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2011 menetelmä C	< 2	< 2	< 2	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH ₄	* ISO 7150:1984, DA	< 0,010	< 0,010	0,012	0,010	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS 3029, autom.	< 0,01	< 0,01	0,036	0,036	mg/l	15
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,03	< 0,03	0,04	< 0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,05	0,04	0,08	0,08	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027	0,75	0,44	0,59	0,80	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,6	7,9	7,5	7,6		3
Sähkönjohtavuus 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	107	290	102	105	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,74	1,7	0,73	0,75	mmol/l	10

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

Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	2,1	2,3	2,8	1,8	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	< 0,5	1,0	< 0,5	< 0,5	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallin en	0,33	0,81	0,31		mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	8,1	18	7,6		mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	3,1	8,5	2,9		mg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	< 3	< 3		µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	< 15	< 15		µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua		
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	hieman karvas	hieman karvas	hieman karvas	hieman karvas		
Veden lämpötila	kenttämittaus	5,3	6,8	6,0	7,4	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

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.

Postiosoite

Viikinkaari 4
00790 Helsinki
metropolilab@metropolilab.fi

Puhelin

+358 10 391 350

Faksi

+358 9 310 31626

Y-tunnus

2340056-8

Alv. Nro

FI23400568

<http://www.metropolilab.fi>