

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	28.10.2020	Kellonaika	14.05
	Vastaanotettu	28.10.2020	Kellonaika	17.05
	Tutkimus alkoi	28.10.2020	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Ottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö		
	Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		
	Viite	Jatkuva valvonta		

Analyyysi	Menetelmä	28204-1 Verkostovesi Kukkilan päiväkodin keittiö	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	mpn/ 100 ml	
Väri-luku	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 2	mg Pt/l	10
	menetelmä C			
Ammonium, NH ₄	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010	mg/l	15
Nitraatti, NO ₃	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	17	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	mg/l	15
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	< 0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,04	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	0,36	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,7		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	290	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996	1,7	mmol/l	10
	muunn.			
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	3,5	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	1,1	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,66	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	15	mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	7,0	mg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	µg/l	20
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua		
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua		
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,3	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

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

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

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			

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