

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	15.12.2021	Kellonaika	09.00
	Vastaanotettu	15.12.2021	Kellonaika	13.05
	Tutkimus alkoi	15.12.2021	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Ottopiste	Salpakangas paloasema, Paassillantie 5		
	Näytteenottaja	Rönnqvist Heikki, MetropoliLab Oy		

Analyysi	Menetelmä	36964-1	Yksikkö	Epävarmuus-%
		Verkostovesi Keittiön hana Salpakangas paloasema, Paassillantie 5		
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	
Väiriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH ₄	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010	mg/l	15
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	0,043	mg/l	15
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,04	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,07	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,22	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,7		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	122	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,63	mmol/l	10
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	1,6	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,7	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,29	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	6,9	mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	2,9	mg/l	20
Alumiini, Al	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 3	µg/l	25
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	9,5	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

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

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.

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti

Tiedoksi Avelin Venla, venla.avelin@lahtiaqua.fi;
Huvila Marko, marko.huvila@lahtiaqua.fi;
Johansson Riikka, riikka.johansson@hollola.fi;
Kivinen Arto;
Laihia Hans, hans.laihia@lahtiaqua.fi;
Mattinen Teemu, teemu.mattinen@lahtiaqua.fi;
Mustonen Hannu, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi;
Mäkelä Silja, silja.makela@phhyky.fi;
Salminen Pekka, pekka.salminen@lahtiaqua.fi;
Takku Pirjo, pirjo.takku@phhyky.fi;
tulokset.hoas@phhyky.fi;
tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi, tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.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.