

Tilaaja
2159921-9
 Aqua Palvelu Oy

 PL 247
 15141 LAHTI

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	04.10.2021	Kellonaika	11.20 - 13.30
	Vastaanotettu	04.10.2021	Kellonaika	14.45
	Tutkimus alkoi	04.10.2021	Näytteenoton syy	Jatkuva valvonta
	Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		

Analyyysi	Menetelmä	28249-1 Verkostovesi Parinpellon leirikeskus	28249-2 Verkostovesi Kastarin pienryhmä odit Oy	28249-3 Verkostovesi Salpakanka naan koulu	28249-4 Verkostovesi Nostavan koulun keittiö	Yksikkö	Epävarmuus-%
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	3	0	pmj/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	
Fluoridi, F	* SFS-ISO 15923-2:2018, DA	0,1	0,1	0,1	0,1	mg/l	10
Kloridi, Cl	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	3,5	2,0	4,1	3,5	mg/l	10
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2	< 2	< 2	< 2	mg Pt/l	10
Ammonium, NH4	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	mg/l	15
Nitraatti, NO3	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	3,2	2,6	3,5	3,0	mg/l	15
Nitriitti, NO2	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l	15
Vapaa kloori Cl2	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl2	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,04	0,03	0,04	0,03	mg/l	10
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,21	0,16	0,20	0,17	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,5	7,6	7,6	7,6		3

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.

Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	104	87,8	97,0	104	µS/cm	5
Alkaliteetti	* SFS-EN ISO 9963-1:1996 muunn.	0,72	0,53	0,57	0,73	mmol/l	10
Hiilidioksidi	* SFS 3005:1981	2,6	1,6	1,5	1,8	mg/l	15
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,5	0,5	< 0,5	< 0,5	mg/l	25
Kokonaiskovuus	* Laskennallinen	0,29	0,28	0,28	0,30	mmol/l	20
Kalsium, Ca	* SFS-EN ISO 11885:2009	7,1	6,5	6,6	7,3	mg/l	20
Magnesium, Mg	* SFS-EN ISO 11885:2009	2,8	2,8	2,8	2,8	mg/l	20
Alumiini, Al	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 3	< 3	< 3	< 3	µg/l	25
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3	< 3	< 3	< 3	µg/l	20
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15	< 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	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua		
Veden lämpötila	kenttämittaus	11,9	12,4	11,3	11,1	°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;
 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;
 Nora Anne, anne.nora@lahtiaqua.fi;
 Salminen Pekka, pekka.salminen@lahtiaqua.fi;
 Takku Pirjo, pirjo.takku@phhyky.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.