

Pyhännän Vesi Oy

 Roopintie 1
 92930 Pyhäntä

Tulokset hyväksynyt			
Hanna Kemppe	Laboratoriokemisti	040 704 0528	31576 (20.11.2017), 31577 (20.11.2017), 31578 (20.11.2017), 31579 (20.11.2017), 31580 (24.11.2017), 31581 (24.11.2017), 31575 (24.11.2017)

Näytetiedot

Viite	Kierros	Näytteenoton syy
Pyhännän Vesi Oy:n talousvesi	marras	Käyttöntä
	marras	Viranomaisvalvonta

Näytenumero	Näytetunnus	Tunnus	Ottopvm.	Näytteenottaja	Saapunut pvm.	Tutkimus alkoi	Tutkimus valmis
31576-1	Kivijärvenkankaan vo lähtevä	Kivijärvenkangas	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	20.11.2017
31577-1	Leiviskänkankaan vo lähtevä	Leiviskänkangas	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	20.11.2017
31578-1	Tavastkengän Hörölään vo lähtevä	Hörölä	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	20.11.2017
31579-1	Ahokylän vo lähtevä	Ahokylä	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	20.11.2017
31580-1	Keskustan ala-aste	Keskustan ala-aste	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	22.11.2017
31581-1	Tavastkengän talo	Tavastkengän talo	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	22.11.2017
31575-1	Lamu talo	Lamu talo	14.11.2017	Antti Lumiaho	15.11.2017	14.11.2017	22.11.2017

Tulokset

Näytenumero	TC	Sameus	Sähk.joht.	pH	Väri	Haju	Maku	Kok.pesäk.22	Kolit	E. coli
	°C	FTU	mS/m		mg Pt/l			pmy/ml	pmy/100ml	pmy/100ml
31576-1(Kivijärvenkangas)	5,70	< 0,10		6,9				0	0	0
31577-1(Leiviskänkangas)	6,90	< 0,10		7,0				0	0	0
31578-1(Hörölä)	5,80	0,10		7,2				3	0	0
31579-1(Ahokylä)	6,70	0,13		7,1				1	0	0
31580-1(Keskustan ala-aste)	8,30	0,11	5,1	7,1	< 5	hajuton	mauton	2	0	0
31581-1(Tavastkengän talo)	6,90	0,48	5,1	7,1	< 5	hajuton	mauton	3	0	0
31575-1(Lamu talo)	5,70	0,18	6,6	6,8	< 5	hajuton	mauton	0	0	0

Näytenumero	NH4	NO2	Fe	Mn
	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
31576-1(Kivijärvenkangas)		< 0,002		
31577-1(Leiviskänkangas)		< 0,002		
31578-1(Hörölä)		< 0,002		
31579-1(Ahokylä)		< 0,002		
31580-1(Keskustan ala-aste)	< 0,004		6,0	0,7
31581-1(Tavastkengän talo)	< 0,004		94	0,3
31575-1(Lamu talo)	< 0,004		0,9	< 0,1

Lausunto

31580: Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

31581: Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

31575: Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

Menetelmät

Analyysi		Menetelmä	Menetelmän lisätieto	Analysoija	Akkreditointi	Mittausepävarmuus
TC	Lämpötila	Kenttämittaus		1		<i>m</i>
Sameus	Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016		2	A	±0,1FTU
Sähk.joht.	Sähkönjohtavuus, 25 °C	SFS-EN 27888:1994		2	A	±5%
pH	pH-arvo, 25 °C	SFS 3021:1979		2	A	±0,2
Väri	Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 modif.		2	A	
Haju	Haju	Sis. men., aistinvarainen		2		<i>m</i>
Maku	Maku	Sis. men., aistinvarainen		2		<i>m</i>
Kok.pesäk.22	Heterotrofinen pesäkeluku (22 °C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999		2	A	<i>m</i>
Kolit	Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011		2	A	<i>m</i>
E. coli	E. coli	SFS 3016:2011		2	A	<i>m</i>
NO2	Nitriitti	ISO 15923-1:2013 modif.		2	A	
NH4	Ammonium	ISO 15923-1:2013 modif.		2	A	
Fe	Rauta	SFS-EN ISO 17294:16		2	A	±0,3µg/l (pitoisuus 0,50-1,00) ±10% (pitoisuus 3,00-)
Mn	Mangaani	SFS-EN ISO 17294:16		2	A	±0,06µg/l (pitoisuus 0,10-0,60) ±10% (pitoisuus 0,60-1,00)

A = Akkreditoitu menetelmä

m = Toimitetaan pyydettyessä

Muut tiedot

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan

Nab Labs Oy
www.nablabs.fi
FI 0283126-2
Survontie 9 D, 40500 Jyväskylä
Puh. 0404 503 100 / info@nablabs.fi

Analysoija

1 Nab Labs Oy, kenttätoiminta
2 Nab Labs Oy, Survontie 9, 40500 Jyväskylä, FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima laboratorio
T142 (vaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025)