

Pyhännän Vesi Oy

 Roopintie 1
 92930 Pyhäntä

Tulokset hyväksynyt			
Hanna Kemppe	Laboratoriokemisti	040 704 0528	27982 (03.10.2017), 27981 (03.10.2017), 27980 (03.10.2017), 27979 (03.10.2017), 27978 (05.10.2017), 27977 (05.10.2017)

Näytetiedot

Viite	Kierros	Näytteenoton syy
Pyhännän Vesi Oy:n talousvesi	syys	Käyttönta
	syys	Viranomaisvalvonta

Näyttenumero	Näytetunnus	Tunnus	Ottopvm.	Näytteenottaja	Saapunut pvm.	Tutkimus alkoi	Tutkimus valmis
27982-1	Kivijärvenkankaan vo lähtevä	Kivijärvenkangas	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	03.10.2017
27981-1	Leiviskänkankaan vo lähtevä	Leiviskänkangas	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	03.10.2017
27980-1	Tavastkengän Hörölän vo lähtevä	Hörölä	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	03.10.2017
27979-1	Ahokylän vo lähtevä	Ahokylä	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	03.10.2017
27978-1	Tavastkengän talo	Tavastkengän talo	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	04.10.2017
27977-1	Lamu talo	Lamu talo	26.09.2017	Antti Lumiaho	27.09.2017	26.09.2017	04.10.2017

Tulokset

Näyttenumero	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
27982-1(Kivijärvenkangas)	5,50	0,14		6,9				6	0	0
27981-1(Leiviskänkangas)	7,00	0,15		7,0				0	0	0
27980-1(Hörölä)	5,50	0,15		7,2				0	0	0
27979-1(Ahokylä)	7,30	0,17		7,1				0	0	0
27978-1(Tavastkengän talo)	9,50	0,38	5,0	7,2	< 5	hajuton	mauton	0	0	0
27977-1(Lamu talo)	8,00	0,22	6,5	7,0	< 5	hajuton	mauton	2	0	0

Näyttenumero	NH4	NO2	Fe	Mn
	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l

Näyttenumero	NH4	NO2	Fe	Mn
27982-1(Kivijärvenkangas)		< 0,002		
27981-1(Leiviskänkangas)		< 0,002		
27980-1(Hörölä)		< 0,002		
27979-1(Ahokylä)		< 0,002		
27978-1(Tavastkengän talo)	< 0,004		13	0,1
27977-1(Lamu talo)	< 0,004		0,6	0,2

Lausunto

27978: Tutkituilta ominaisuuksiltaan näyte täyttää talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

27977: 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

A = Akkreditoitu menetelmä

m = Toimitetaan pyydettyessä

Muut tiedot

Analyytitulokset 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)