

**Tarkkailu:** Pyhännän Vesi Oy:n talousvesi  
**Tarkkailukierros:** marraskuu  
**Näytteenoton syy:** käyttötarkkailu / jatkuva valvonta  
**Tilaaaja:** Pyhännän Vesi Oy

Havaintopaikka	Tunnus	Erä-numero	Otto pvm.	Tulo pvm.	Tutkimuksen lopetus pvm.	Näytteenottaja	Lisätiedot
Kivijärvenkankaan vo lähtevä	1.PY.Kiviläh	33216	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Leiviskänkankaan vo lähtevä	1.PY.Leivläh	33217	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Tavastkengän Hörölän vo lähtevä	1.PY.Höröläh	33218	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Keskustan ala-aste	1.PY.Keskust	33219	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Tavastkengän koulu	1.PY.Tavastk	33220	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Lamujoen P-asema	1.PY.Lamujok	33221	11.11.2013	12.11.2013	21.11.2013	JuO	
Pessarín alavesisäiliö	1.PY.Alavesi	33222	11.11.2013	12.11.2013	15.11.2013	JuO	

Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

\* = Näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

**Jakelu:** [toimisto@pyhannanvesi.fi](mailto:toimisto@pyhannanvesi.fi)  
[harri.heikkila@haapavesi.fi](mailto:harri.heikkila@haapavesi.fi)

22.11.2013 Tuija Vasara  
 Asiakaspalvelumikrobiologi  
 Puh. 040-7661734

**Nab Labs Oy**

www.nablabs.fi

info@nablabs.fi

Betonimiehenkuja 1 A 02150 **Espoo**

Nevantie 21 86710 **Kärsämäki**

Typpitie 1 90650 **Oulu**

Sievisenmäentie 8 C 40420 **Jyskä**

Laserkatu 6 53850 **Lappeenranta**

Raisionkaari 55 21200 **Raisio**

Harjutie 14 69600 **Kaustinen**

Nuottasaarentie 17 90400 **Oulu**

Tikkalantie 2 26100 **Rauma**

2013E- 33216-1

		Lämpötila	Haju	Maku	Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	Koliformiset bakteerit	E.coli	pH, 25 °C	Sähkönjohtavuus, 25°C	Alkaliniteetti	Väriluku	Sameus	Kokonaiskovuus	Ammonium	CO <sub>2</sub> , vapaa	Rauta, Fe	Mangaani, Mn
		Kenttämittaus	Sis. men. O-Y-065	Sis. men. O-Y-065	SFS-EN ISO 6222:1999	Colilert Quanti-Tray 18h	Colilert Quanti-Tray 18h	SFS-EN ISO 10523:2012	SFS-EN 27888:1994, lämpötila-kompensaatio	Sis. men. O-Y-003	SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori	SFS-EN ISO 7027:2000	A-001	Sis. men. O-Y-077	Sis. men. O-Y-108	Sis. men. O-Y-087	ICP-MS
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 1)
Otto-piste	Näyte-numero	°C			pmv/ml	mpn/100ml	mpn/100ml		mS/m	mmol/l	mg Pt/l	FTU	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
Kivijärvenkangas lähtevä	33216-1	5,9	Hajuton	Ei vierasta makua	5	0	0	7,3		0,38	< 5	< 0,25	0,14		3	< 10	0,2
Leiviskänkangas lähtevä	33217-1	7,6	Hajuton	Ei vierasta makua	0	0	0	7,4		0,37	< 5	< 0,25	0,13		2	< 10	0,3
Hörölä lähtevä	33218-1	5,5	Hajuton	Ei vierasta makua	8	0	0	7,1		0,46	< 5	< 0,25	0,08		4	< 10	0,2
Keskustan ala-aste	33219-1	8,9	Hajuton	Ei vierasta makua	11	0	0	7,0	5,0		< 5	< 0,25		0,017		< 10	0,1
Tavastkengän koulu	33220-1	7,6	Hajuton	Ei vierasta makua	0	0	0	7,0	4,9		< 5	0,42		0,017		94	0,2
Lamujoen paineenkorotus-asema	33221-1	6,2	Hajuton	Ei vierasta makua	1	0	0	7,5	7,3		< 5	< 0,25		0,012		< 10	0,1
Alavesisäiliö	33222-1	7,7			5	0	0										

1)=Näyte analysoitu Jyväskylän yliopisto, Ympäristötutkimuskeskus, akkreditoitu testauslaboratorio T142.

**Lausunto:** Arvosteluperuste: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus n:o 461 / 2000.

**33219-33221:** Tutkituilta osin näytevedet täyttävät talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.