

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

Havaintopaikka	Tunnus	Erä-numero	Otto pvm.	Tulo pvm.	Tutkimuksen lopetus pvm.	Näytteenottaja	Lisätiedot
Kivijärvenkankaan vo raaka	1.PY.Kiviraa	1728	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Leiviskänkankaan vo raaka	1.PY.Leivraa	1729	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Tavastkengän Hörölään vo raaka	1.PY.Höröraa	1730	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Hörölä raakavesi vanha kaivo	1.PY.Hörövan	1731	22.1.2014	23.1.2014	23.1.2014	JuO	Kaivo ei ole käytössä
Maustaja	1.PY.Maustaj	1732	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Novisol Oy	1.PYNovisol	1726	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Tavastkengän koulu	1.PY.Tavastk	1725	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	JuO	
Lamujoen P-asema	1.PY.Lamujok	1727	22.1.2014	23.1.2014	3.2.2014	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 akkreditointiin piiriin.

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

7 8

3.2.2014 Tuija Vasara  
 Asiakaspalvelumikrobiologi  
 Puh. 040-7661734

2014E- 1728-1

		Ei näytettä	Lämpötila	Haju	Maku	Heterotrofinen pesäkeluku (22 °C, 68h)	Koliformiset bakteerit	E.coli	pH, 25 °C	Sähkönjohtavuus, 25 °C	Alkaliniteetti	Väriluku	Sameus	Kokonaiskovuus
			Kenttämittaus	Sis. men. O-Y-065, aistinarvio	Sis. men. O-Y-065	SFS-EN ISO 6222:1999	Collert Quanti-Tray 18h	Collert Quanti-Tray 18h	SFS-EN ISO 10523:2012	SFS-EN 27888:1994, lämpötilakompensaatio	Sis. men. O-Y-003 (pH 4,5, 4,2)	SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori	SFS-EN ISO 7027:2000	SFS 3003:1987
						*	*	*	*	*	*	*	*	*
Otto-piste	Näyte-numero		°C			pmy/ml	mpn/100ml	mpn/100ml		mS/m	mmol/l	mg Pt/l	FTU	mmol/l
Kivijärvenkangas raaka	1728-1		5,7	Hajuton	Ei vierasta makua	1	0	0	6,3		0,18	< 5	< 0,25	0,25
Leiviskänkangas raaka	1729-1		5,4	Hajuton	Ei vierasta makua	1	0	0	6,4		0,21	< 5	< 0,25	0,16
Hörölä raaka	1730-1		5,4	Hajuton	Ei vierasta makua	81	0	0	6,3		0,22	< 5	< 0,25	0,12
Hörölä vanha kaivo, raaka	1731-1	z												
Maustaja	1732-1		5,8	Hajuton	Ei vierasta makua	1	0	0	7,2	6,0		< 5	< 0,25	
Novisol Oy	1726-1		7,2	Hajuton	Ei vierasta makua	2	0	0	6,9	4,8		< 5	< 0,25	
Tavastkengän koulu	1725-1		3,8	Hajuton	Ei vierasta makua	1	0	0	6,8	4,2		< 5	< 0,25	
Lamujoen paineenkorotus-asema	1727-1		3,7	Hajuton	Ei vierasta makua	0	0	0	7,4	7,8		< 5	< 0,25	

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

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

**1725-1727, 1732:** Tutkituilla osin näytevesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

**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**

2014E- 1728-1

Ammonium	CO <sub>2</sub> , vapaa	Rauta, Fe	Mangaani, Mn
Sis. men. O-Y-077	Sis. men. O-Y-108	Sis. men. O-Y-087	Alihankinta, ICP-MS
*		*	* 1)

Otto-piste	Näyte-numero	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
Kivijärvenkangas raaka	1728-1		8	< 10	0,9
Leiviskänkangas raaka	1729-1		6	< 10	0,3
Hörölä raaka	1730-1		9	< 10	0,1
Hörölä vanha kaivo, raaka	1731-1				
Maustaja	1732-1	< 0,007		< 10	0,2
Novisol Oy	1726-1	< 0,007		< 10	< 0,1
Tavastkengän koulu	1725-1	< 0,007		< 10	0,2
Lamujoen paineenkorotus-asema	1727-1	< 0,007		< 10	< 0,1