

Havaintopaikka	Tunnus	Erä- numero	Otto pvm.	Tulo pvm.	Tutkimuksen lopetus pvm.	Näytteen- ottaja	Lisätiedot
Kivijärvenkankaan vo raaka	1.PY.Kiviraa	972	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Leiviskänkankaan vo raaka	1.PY.Leivraa	971	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Tavastkengän Hörölän vo raaka	1.PY.Höröraa	970	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Ahokylän vo raaka	1.PY.Ahokraa	969	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Maustaja	1.PY.v1	968	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Knuutilansaarentie 1 b	1.PY.v3	965	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Tavastkengän talo	1.Py.v4	966	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	
Lamu talo	1.PY.v5	967	25.1.2016	26.1.2016	29.1.2016	JuO	

Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

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

Jakelu: toimisto@pyhannanvesi.fi
harri.heikkila@haapavesi.fi

7 V

1.2.2016 Tuija Vasara
Asiakaspalvelumikrobiologi
Puh. 040-7661734

2016E- 972-1

		Lämpötila	Sameus	Sähkön- johtavuus, 25°C	Alkaliniteetti	pH-arvo, 25 °C	Väriluku	CODMn	Haju	Maku	Enterokokit (36°C 2 vrk)	Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68h)	Koliformiset bakteerit	E. coli	Kokonais- kovuus
		Kenttämittaus	SFS-EN ISO 7027:2000	SFS-EN 27888:1994	Sis. men. J-016 (pH 4,5, 4,2)	SFS 3021:1979	SFS-EN ISO 7887:2012, komparaattori	SFS 3036:1981	Sis. men., aistin- varainen	Sis. men., aistin- varainen	SFS-EN ISO 7899-2:2000	SFS-EN ISO 6222:1999	SFS 3016: 2011	SFS 3016:2011	SFS-EN ISO 11885: 09 modif
		*	*	*	*	*	*	*			* 1)	* 1)	* 1)	* 1)	*
Otto- piste	Näyte- numero	°C	FTU	mS/m	mmol/l		mg Pt/l	mg/l			pmy/100 ml	pmy/ml	pmy/100 ml	pmy/100 ml	mmol/l
Kivijärven- kangas raakavesi	972-1	5,7	< 0,1		0,17	6,5	< 5		hajuton	mauton		0	0	0	0,12
Leiviskän- kangas raakavesi	971-1	5,4	< 0,1		0,18	6,6	< 5		hajuton	mauton		0	0	0	0,13
Hörölä raakavesi	970-1	5,5	< 0,1		0,22	6,4	< 5		hajuton	mauton		0	0	0	0,07
Ahokylä raakavesi	969-1	5,5	0,1		0,43	7,1	< 5		hajuton	mauton		2	0	0	0,18
Maustaja	968-1	5,7	< 0,1	6,0		7,1	< 5	< 0,5	hajuton	mauton	0	0	0	0	
Knuutilan- saarentie 1 b	965-1	3,7						< 0,5			0	2			
Tavastkengän talo	966-1	4,0	< 0,1	5,0		7,2	< 5	< 0,5	hajuton	mauton	0	0	0	0	
Lamu talo	967-1	4,6	< 0,1	7,3		6,9	< 5	< 0,5	hajuton	mauton	0	0	0	0	

1)= Näyte analysoitu Nab Labs Oy, Jyväskylä Eeronkatu, akkr.lab. T092 (FINAS)

Lausunto: Arvosteluperuste: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus n:o 1352/2015.

965-968: Tutkituilta osin näytevedet täyttävät talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

2016E- 972-1

		Ammonium	Ammonium- typpi	Nitraatti	Nitraatti- typpi	Nitriitti	Nitriitti- typpi	Fluoridi	Kloridi	Sulfaatti	Hiilidioksidi, vapaa	Alumiini	Arseeni	Kadmium	Kromi
		Sis. men. J- 046	Sis. men. J- 046	Sis. men. J- 042	Sis. men. J- 042	Sis. men. J- 042	Sis. men. J- 042	SFS-EN ISO 10304-1:2009	SFS-EN ISO 10304-1:2009	SFS-EN ISO 10304:2009	Sis. men. A 20 (titr. VYH:72/87)	SFS-EN ISO 17294:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.
		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*
Otto- piste	Näyte- numero	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Kivijärven- kangas raakavesi	972-1										14				
Leiviskän- kangas raakavesi	971-1										12				
Hörölä raakavesi	970-1										22				
Ahokylä raakavesi	969-1										7,3				
Maustaja	968-1	< 0,003	< 0,003	0,060	0,014	< 0,002	< 0,002	0,011	5,1	4,4		< 0,5	< 0,05	0,04	< 0,2
Knuutilan- saarentie 1 b	965-1	< 0,003	< 0,003	0,010	0,003	< 0,002	< 0,002	0,012	0,4	1,7		1,1	< 0,05	< 0,01	< 0,2
Tavastkengän talo	966-1	< 0,003	< 0,003	0,14	0,032	< 0,002	< 0,002	0,021	0,5	1,7		1,4	< 0,05	< 0,01	0,2
Lamu talo	967-1	< 0,003	< 0,003	0,16	0,036	< 0,002	< 0,002	0,028	10	3,7		0,9	0,07	0,02	< 0,2

2016E- 972-1

		Kupari	Rauta	Elohopea	Mangaani	Natrium	Nikkeli	Lyijy	Uraani
		SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17852:2008	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 11885:09 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.	SFS-EN ISO 17294-2:05 modif.
		*	*	*	*	*	*	*	*
Otto- piste	Näyte- numero	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Kivijärven- kangas raakavesi	972-1		1,6		0,6				
Leiviskän- kangas raakavesi	971-1		< 0,5		0,4				
Hörölä raakavesi	970-1		3,1		< 0,1				
Ahokylä raakavesi	969-1		3,2		0,3				
Maustaja	968-1	0,041	< 0,5	< 0,004	0,6	4,9	1,7	0,14	< 0,01
Knuutilan- saarentie 1 b	965-1	0,0092		< 0,004		1,4	< 0,2	0,07	< 0,01
Tavastkengän talo	966-1	0,0042	6,5	0,005	0,1	7,0	0,5	< 0,050	< 0,01
Lamu talo	967-1	0,0011	0,5	< 0,004	0,8	7,8	0,3	0,37	< 0,01