

**Pyhännän Vesi Oy**

Roopintie 1  
92930 Pyhäntä

**Näytetiedot**

Näyte otettu	15.11.2006	Näytteen ottaja	Jukka Ollikkala
Saapunut	16.11.2006	Näytteenoton syy	Velvoitetarkkailu
Tutkimus alkoi	16.11.2006		
Tutkimus valmis	21.11.2006		
Viite			

Analyyssi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	4768-1 Lähtevä tv Hörölä lähtevä	4768-2 Verkostovesi Keskustan ala-aste	4768-3 Lähtevä tv Kivijärven- kangas lähtevä
Haju				hajuton	hajuton	hajuton
Maku				mauton	mauton	mauton
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC, 68h)	* SFS-EN ISO # 6222:1999	kpl/ml		6	0	0
jatkotutkimus E.coli	* SFS # 3016/4088:2001	kpl/100ml		0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001 #	kpl/100ml		0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		0,2	7,4	6,7	6,7
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888	mS/m	6 %		5,9	
Alkaliniteetti	Sis. menet. LAB-TO-3	mmol/l	12 %	0,45		0,29
Väri	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	20 %	< 10	< 10	< 10
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	15 %	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Kokonaiskovuus	SFS 3003	mmol/l	6 %	0,16		0,21
NH4-N	* Sis. menet. LAB-TO-77	µg/l	25 %		< 5	
CO2	LAB-TO-19,T8	mg/l		4		6
Fe	* SFS 3028	µg/l	18 %	< 10	< 10	< 10
Mn	* SFS 5074	µg/l	18 %	< 5	< 5	< 5

Analyytitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Nab Labs Ympäristöanalytiikka Oy • www.nablabs.fi • Y-tunnus / VAT no. FI 02831262 • Laskutusosoite: PL 280, 00101 Helsinki

Otakaari 3 • 02150 Espoo | Vuoksenniskantie 35 • 55800 Imatra

Harjutie 14 • PL 38 • 69601 Kaustinen | Sammonkatu 8 • PL 21 • 90570 Oulu | Raidetie 1 • 96910 Rovaniemi

Asiakaspalvelun puhelinnumerot: Ympäristöanalytiikka, maa puh. 02074 79102, Ympäristöanalytiikka, vesi puh. 02074 79106

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	4768-4 Verkostovesi Lamujoen P- asema	4768-5 Lähtevä tv Leiviskänkangas lähtevä	4768-6 Verkostovesi Tavastkengän koulu
Haju				hajuton	hajuton	hajuton
Maku				mauton	mauton	mauton
Heterotrofinen pesäkeluku (22oC, 68h)	* SFS-EN ISO # 6222:1999	kpl/ml		6	2	1
jatkotutkimus E.coli	* SFS # 3016/4088:2001	kpl/100ml		0	0	0
Koliformiset bakteerit	* SFS 3016:2001 #	kpl/100ml		0	0	0
pH	* SFS 3021:1979		0,2	6,7	6,9	7,1
Sähkönjohtavuus	* SFS-EN 27888	mS/m	6 %	6,5		5,1
Alkaliniteetti	Sis. menet. LAB-TO-3	mmol/l	12 %		0,26	
Väri	SFS-EN ISO 7887:1995	mg Pt/l	20 %	< 10	< 10	< 10
Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000	FTU	15 %	< 0,05	< 0,05	0,09
Kokonaiskovuus	SFS 3003	mmol/l	6 %		0,17	
NH4-N	* Sis. menet. LAB-TO-77	µg/l	25 %	< 5		< 5
CO2	LAB-TO-19,T8	mg/l			4	
Fe	* SFS 3028	µg/l	18 %	< 10	< 10	< 10
Mn	* SFS 5074	µg/l	18 %	< 5	< 5	< 5

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

### Lausunto

# Määritykset on tehty Oulun kaupungin elintarvike- ja ympäristölaboratoriossa (T114) akkreditoituilla menetelmillä. Tutkituilta osin näytevesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.  
Arvosteluperuste: Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus n:o 461 / 2000.



Leena Ravaska  
laboratorion hoitaja

Jakelu: [martti.huttunen@pyhannanvesi.fi](mailto:martti.huttunen@pyhannanvesi.fi)  
[harri.heikkila@haapavesi.fi](mailto:harri.heikkila@haapavesi.fi)  
Maustaja Oy/laatupäällikkö  
PPO

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

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

Nab Labs Ympäristöanalytiikka Oy • [www.nablabs.fi](http://www.nablabs.fi) • Y-tunnus / VAT no. FI 02831262 • Laskutusosoite: PL 280, 00101 Helsinki

Otakaari 3 • 02150 Espoo | Vuoksenniskantie 35 • 55800 Imatra

Harjutie 14 • PL 38 • 69601 Kaustinen | Sammonkatu 8 • PL 21 • 90570 Oulu | Raidetie 1 • 96910 Rovaniemi

Asiakaspalvelun puhelinnumerot: Ympäristöanalytiikka, maa puh. 02074 79102, Ympäristöanalytiikka, vesi puh. 02074 79106