

# Tutkimustodistus

Projekti: 1510024634/4

Pyhtään vesiosuuskunta

 Rapasentie 10  
 49220 SILTAKYLÄ

Tutkimuksen nimi:	Pyhtään Vesiosuuskunta, Vesitutkimukset 2017	Näytteenottopvm:	16.10.2017
		Näyte saapui:	17.10.2017
Näytteenottaja:	Juha Kervinen	Analysointi aloitettu:	17.10.2017

## Talousvesi

						Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	438270	438272	438274	438280	438284		
	Vehka- korventie 45	Salotie 107	Suurkär- rintie 206	Villberg- skärrintie 45	Könnä- tie 14 A		
Näyttenumero	17TT 05794	17TT 05795	17TT 05796	17TT 05797	17TT 05798		
<b>MÄÄRITYKSET</b>							
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C	0	0	0	0	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup> L
Escherichia coli	0	0	0	0	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup> L
Enterokokit	0	0	0	0	0	pmy/100 ml	ISO7899-2 <sup>1</sup> L
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h	0	19	0	0	0	pmy/ml	ISO 6222 <sup>1</sup> L
Haju	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton		EF2028 L
Maku	virheetön	virheetön	virheetön	virheetön	virheetön		EF2028 L
Sameus	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	NTU	EF2024 <sup>1</sup> L
Väiriluku	<5	<5	<5	<5	<5	mg Pt/l	EF2014 <sup>1</sup> L
pH	7,5	7,2	7,2	7,8	7,6		EF2000 <sup>1</sup> L
Sähkönjohtavuus 25°C	130	130	130	130	130	µS/cm	EF2013 <sup>1</sup> L
Nitraatti (NO3)	2,8	2,7	2,9	2,8	2,9	mg/l	EF2018 <sup>1</sup> L
Nitriitti (NO2)	<0,0070	<0,0070	<0,0070	<0,0070	<0,0070	mg/l	EF2035 <sup>1</sup> L
Ammonium (NH4)	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	mg/l	EF2046 <sup>1</sup> L
Mangaani (Mn)	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	µg/l	EF3000 <sup>1</sup> L
Rauta (Fe)	23	<10	<10	11	11	µg/l	EF3000 <sup>1</sup> L

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

## Tutkimustodistus

2/2

Projekti: 1510024634/4

<sup>1</sup> FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

**Lausunto** Näytteet täyttävät tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 1352/2015).

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**

Sami Tyrväinen

FM, kemisti, +358 50 434 4092

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa**Jakelu** juha.kervinen@windowslive.com; tulokset@kotka.fi; kimmo.aro@fastek.fi

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.