

Vihannin Vesi Oy

Asemantie 2  
86400 VIHANTI

Tutkimuksen nimi:	Ilveskorven vesiosuuskunta, jaksottainen seuranta	Näytteenottopvm:	9.7.2018
		Näyte saapui:	10.7.2018
Näytteenottaja:	Heiskanen Mika	Analysointi aloitettu:	10.7.2018

**Talousvesi**

			Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet	Kinttu- kan- kaantie 336991 (juoksutta maton)	Kinttu- kan- kaantie 336991			
Näytenumero	18TT 03794	18TT 04069			
Saapunut laboratorioon	10.7.2018	10.7.2018			L
Lämpötila	11,5	11,5	°C		L
Veden lämpötila		8,3	°C	Kenttät.	
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C		0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup>	L
Escherichia coli		0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup>	L
Enterokokit		0	pmy/100 ml	ISO7899-2 <sup>1</sup>	L
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h		1	pmy/ml	ISO 6222 <sup>1</sup>	L
Haju		hajuton		EF2028	L
Maku		virheetön		EF2028	L
Sameus		<0,20	NTU	EF2024 <sup>1</sup>	L
Väriluku		<5	mg Pt/l	EF2014 <sup>1</sup>	L
pH		7,1		EF2000 <sup>1</sup>	L
Sähkönjohtavuus 25°C		150	µS/cm	EF2013 <sup>1</sup>	L
CODMn		0,83	mg/l	EF2012 <sup>1</sup>	L
Kloridi (Cl)		10	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Fluoridi (F)		<0,10	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> )		12	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Nitraatti (NO <sub>3</sub> )		<1,0	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Nitraattityppi (NO <sub>3</sub> -N)		<0,25	mg/l	EF2018 <sup>1</sup>	L
Nitriitti (NO <sub>2</sub> )		<0,0070	mg/l	EF2035 <sup>1</sup>	L
Nitriittityppi (NO <sub>2</sub> -N)		<0,0020	mg/l	EF2035 <sup>1</sup>	L
Ammonium (NH <sub>4</sub> )		<0,0060	mg/l	EF2046 <sup>1</sup>	L
Ammoniumtyppi (NH <sub>4</sub> -N)		<0,0040	mg/l	EF2046 <sup>1</sup>	L
Metallit 1		ok		EF3000	L
Alumiini (Al)		9,4	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Arseeni (As)		<0,20	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Elohopea (Hg)		<0,020	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kadmium (Cd)		<0,030	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kromi (Cr)		<0,50	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Kupari (Cu)	0,093		mg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Lyijy (Pb)	2,1		µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L

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

	18TT 03794	18TT 04069	Yksikkö	Menetelmä	
Mangaani (Mn)		<1,0	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Natrium (Na)		5,1	mg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Nikkeli (Ni)	0,66		µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L
Rauta (Fe)		13	µg/l	EF3000 <sup>1</sup>	L

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

**Lausunto** Näytteet täyttävät tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

#### Eurofins Environment Testing Finland Oy



Sami Tyrväinen

FM, kemisti, +358 50 434 4092

**Lisätiedot** Näytteenottokohde: Kinttukankaantie 83, näyte otettu 9.7.2018 klo 9:18

Mikrobiologiset tutkimukset aloitettu 10.7.2018 klo 9:00 mennessä.

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa

**Jakelu** mervi.niiranen@vihanninvesi.fi; jussi.kruus@vihanninvesi.fi; ; sauli.niiranen@vihanninvesi.fi; mika.heiskanen@vihanninvesi.fi; ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi; leena.junnila@ramboll.fi; mika.ruotsalainen@vihanninvesi.fi

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