

Vihannin Vesi Oy

Asemantie 2
86400 VIHANTI

Tutkimuksen nimi: Vihannin Vesi Oy, jaksottainen seuranta

Näytteenottopvm: 9.7.2018

Näyte saapui: 10.7.2018

Näytteenottaja: Heiskanen Mika

Analysointi aloitettu: 10.7.2018

Talousvesi

			Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet	Karsitie 542047 (juoksu- maton)	Karsitie 542047			
Näytenumero	18TT 03792	18TT 04067			
Saapunut laboratorioon	10.7.2018	10.7.2018			L
Lämpötila	11,8	11,8	°C		L
Veden lämpötila		8,0	°C	Kenttät.	
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C		0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 ¹	L
Escherichia coli		0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 ¹	L
Enterokokit		0	pmy/100 ml	ISO7899-2 ¹	L
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h		2	pmy/ml	ISO 6222 ¹	L
Haju		hajuton		EF2028	L
Maku		virheetön		EF2028	L
Sameus		<0,20	NTU	EF2024 ¹	L
Väriluku		<5	mg Pt/l	EF2014 ¹	L
pH		7,8		EF2000 ¹	L
Sähkönjohtavuus 25°C		92	µS/cm	EF2013 ¹	L
CODMn		<0,50	mg/l	EF2012 ¹	L
Kloridi (Cl)		2,0	mg/l	EF2018 ¹	L
Fluoridi (F)		<0,10	mg/l	EF2018 ¹	L
Sulfaatti (SO ₄)		6,7	mg/l	EF2018 ¹	L
Nitraatti (NO ₃)		1,1	mg/l	EF2018 ¹	L
Nitraattityppi (NO ₃ -N)		<0,25	mg/l	EF2018 ¹	L
Nitriitti (NO ₂)		<0,0070	mg/l	EF2035 ¹	L
Nitriittityppi (NO ₂ -N)		<0,0020	mg/l	EF2035 ¹	L
Ammonium (NH ₄)		<0,0060	mg/l	EF2046 ¹	L
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)		<0,0040	mg/l	EF2046 ¹	L
Metallit 1		ok		EF3000	L
Alumiini (Al)		<5,0	µg/l	EF3000 ¹	L
Arseeni (As)		<0,20	µg/l	EF3000 ¹	L
Elohopea (Hg)		<0,020	µg/l	EF3000 ¹	L
Kadmium (Cd)		<0,030	µg/l	EF3000 ¹	L
Kromi (Cr)		<0,50	µg/l	EF3000 ¹	L
Kupari (Cu)	0,040		mg/l	EF3000 ¹	L
Lyijy (Pb)	<0,10		µg/l	EF3000 ¹	L
Mangaani (Mn)		<1,0	µg/l	EF3000 ¹	L

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

Tutkimustodistus

Projekti: 1510016988-001/10

	18TT 03792	18TT 04067	Yksikkö	Menetelmä	
Natrium (Na)		2,2	mg/l	EF3000 ¹	L
Nikkeli (Ni)	1,7		µg/l	EF3000 ¹	L
Rauta (Fe)		<10	µg/l	EF3000 ¹	L

¹ 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: Karsitie 1, näyte otettu 9.7.2018 klo 10:30

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.