

Tutkimustodistus

1/2

Projekti: 1510016988/106

Vihannin Vesi Oy

Asemantie 2
86400 VIHANTI

Tutkimuksen nimi:	Vihannin Vesi Oy, jaksottainen seuranta	Näytteenottopvm:	11.7.2016
Näytteenottopiste:	Karsitie 1	Näyte saapui:	12.7.2016
Näytteenottaja:	Mika Heiskanen	Analysointi aloitettu:	12.7.2016

Talousvesi

Määrittäminen	16TT03327	Yksikkö	Menetelmä	
Saapunut laboratorioon	8:15			L
Lämpötila	5,6	°C		L
Lämpötila	8,9	°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	0	pmy/ml	ISO 6222 ¹	L
Haju	hajuton		RA2028	L
Maku	virheetön		RA2028	L
Sameus	<0,20	NTU	RA2024	L
Väriluku	<5	mg Pt/l	RA2014	L
pH	8,2		RA2000	L
Sähkönjohtavuus	100	µS/cm	RA2013	L
CODMn	<0,50	mg/l	RA2012	L
Kloridi (Cl)	2,0	mg/l	RA2018	L
Fluoridi (F)	<0,10	mg/l	RA2018	L
Sulfaatti (SO ₄)	6,8	mg/l	RA2018	L
Nitraatti (NO ₃)	<1,0	mg/l	RA2018	L
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	<0,25	mg/l	RA2018	L
Nitriitti (NO ₂)	<0,0070	mg/l	RA2035	L
Nitriittityppi (NO ₂ -N)	<0,0020	mg/l	RA2035	L
Ammonium (NH ₄)	<0,0060	mg/l	RA2046	L
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	<0,0040	mg/l	RA2046	L
Radon	<30	Bq/l	RA2019	L
Metallit 1	ok		RA3000	L
Alumiini (Al)	<10	µg/l	RA3000 ¹	L
Arseeni (As)	<1,0	µg/l	RA3000 ¹	L
Elohopea (Hg)	<0,020	µg/l	RA3000 ¹	L
Kadmium (Cd)	<0,030	µg/l	RA3000 ¹	L
Kromi (Cr)	<1,0	µg/l	RA3000 ¹	L
Kupari (Cu)	0,0021	mg/l	RA3000 ¹	L
Lyijy (Pb)	<0,50	µg/l	RA3000 ¹	L
Mangaani (Mn)	<1,0	µg/l	RA3000 ¹	L
Natrium (Na)	2,6	mg/l	RA3000 ¹	L
Nikkeli (Ni)	<1,0	µg/l	RA3000 ¹	L
Rauta (Fe)	<10	µg/l	RA3000 ¹	L

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

Tutkimustodistus

Projekti: 1510016988/106

¹ FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Lausunto Tutkittujen ominaisuuksien perusteella näyte täyttää talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM:n asetus nro 1352/2015).

Ramboll Analytics

Jorma Nordlund
FM, kemisti, +358 40 563 6883

Lisätiedot Vihannin Vesi Oy: Karsitie 1: näyte otettu 11.7.2016 klo 11:03

Mikrobiologiset tutkimukset aloitettu 12.7.2016 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

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