

Tutkimustodistus

Projekti: 1510016988/162

Vihannin Vesi Oy

Asemantie 2
86400 VIHANTI

Tutkimuksen nimi:	Vihannin Vesi Oy, jaksottainen seuranta	Näytteenottopvm:	11.5.2017
Näytteenottopiste:	Paakkupää 114, 542049	Näyte saapui:	12.5.2017
Näytteenottaja:	Sauli Niiranen	Analysointi aloitettu:	12.5.2017

Talousvesi

Määrittäminen	17TT02122	Yksikkö	Menetelmä	
Saapunut laboratorioon	7:00			L
Lämpötila	9,6	°C		L
Veden lämpötila	3,7	°C	Kenttät.	
Kolimuotoiset bakt 37°C	0	pmy/100 ml	SFS 3016 ¹	L
Escherichia coli	0	pmy/100 ml	SFS 3016 ¹	L
Enterokokit	0	pmy/100 ml	ISO7899-2 ¹	L
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h	27	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	8,2		EF2000 ¹	L
Sähkönjohtavuus 25°C	90	µS/cm	EF2013 ¹	L
CODMn	<0,50	mg/l	EF2012 ¹	L
Kloridi (Cl)	1,4	mg/l	EF2018 ¹	L
Fluoridi (F)	<0,10	mg/l	EF2018 ¹	L
Sulfaatti (SO ₄)	6,3	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)	0,00061	mg/l	EF3000 ¹	L
Lyijy (Pb)	<0,10	µg/l	EF3000 ¹	L
Mangaani (Mn)	<1,0	µg/l	EF3000 ¹	L
Natrium (Na)	2,5	mg/l	EF3000 ¹	L
Nikkeli (Ni)	<0,20	µg/l	EF3000 ¹	L
Rauta (Fe)	<10	µg/l	EF3000 ¹	L

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

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).

Eurofins Environment Testing Finland Oy



Jorma Nordlund
FM, kemisti, +358 40 563 6883

Lisätiedot Paakkupää 114, 542049, näyte otettu 11.5.17 klo 9:06.

Mikrobiologiset tutkimukset aloitettu 12.5.2017 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; mika.ruotsalainen@vihanninvesi.fi;
ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi; leena.junnila@ramboll.fi

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