

Etelä-Hartolan vesiosuuskunta

Kalhontie 251
19630 KALHONKYLÄ

Tutkimuksen nimi:	Etelä-Hartolan vesiosuuskunta, jaksottainen valvonta (PHSOTEY/viranomaisvalvonta)		
Näytteenottopiste:	5321 Verkosto Etelä-Hartola, Kalhontie 459	Näytteenottopvm:	27.8.2013
Näytteenottaja:	terv.tark. Eeva Launonen	Näyte saapui:	27.8.2013
		Analysointi aloitettu:	27.8.2013

Talousvesi

Määrittäminen	13TT03559	Yksikkö	Menetelmä
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2*
Escherichia coli	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2*
Enterokokit	0	pmy/100 ml	ISO7899-2*
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h	9	pmy/ml	ISO 6222*
Haju	hajuton		RA2028
Maku	virheetön		RA2028
Sameus	<0,20	NTU	RA2024*
Väriluku	<5	mg Pt/l	RA2014*
pH	8,1		RA2000*
Sähkönjohtavuus	230	µS/cm	RA2013*
TOC	1,5	mg/l	RA2007*
Ammonium (NH ₄)	<0,006	mg/l	RA2046*
Metallit 1	ok		
Kadmium (Cd)	<0,10	µg/l	RA3000*
Kromi (Cr)	<1,0	µg/l	RA3000*
Kupari (Cu)	7,7	µg/l	RA3000*
Lyijy (Pb)	<0,50	µg/l	RA3000*
Mangaani (Mn)	<2,0	µg/l	RA3000*
Nikkeli (Ni)	<1,0	µg/l	RA3000*
Rauta (Fe)	<10	µg/l	RA3000*

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

Lausunto Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 461/2000).

Ramboll Analytics


Ilpo Lahdelma
FL, kemisti, +358 40 074 5295

Tämä tutkimustodistus on allekirjoitettu sähköisesti.

Lisätiedot Näytteenottokohde: Kalhontie 459, ravintolan keittiö

Jakelu tulokset.hoas@phsotey.fi; markku.tuukkanen@hartola.fi; antti.kaiho@hartola.fi

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

Etelä-Hartolan vesiosuuskunta

Kalhontie 251
19630 KALHONKYLÄ

Tutkimuksen nimi:	Etelä-Hartolan vesiosuuskunta, jaksottainen valvonta (PHSOTEY/viranomaisvalvonta)		
Näytteenottopiste:	5321 Verkosto Etelä-Hartola, Valasjoentie 46	Näytteenottopvm:	27.8.2013 11:05
Näytteenottaja:	terv.tark. Eeva Launonen	Näyte saapui:	27.8.2013
		Analysointi aloitettu:	27.8.2013

Talousvesi

Määrittäminen	13TT03564	Yksikkö	Menetelmä
Kolimuotoiset bakteerit, 37°C	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2*
Escherichia coli	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2*
Enterokokit	0	pmy/100 ml	ISO7899-2*
Kokonaispesäkeluku 22°C, 72 h	16	pmy/ml	ISO 6222*
Haju	hajuton		RA2028
Maku	virheetön		RA2028
Sameus	<0,20	NTU	RA2024*
Väriluku	<5	mg Pt/l	RA2014*
pH	8,1		RA2000*
Sähkönjohtavuus	230	µS/cm	RA2013*
TOC	1,9	mg/l	RA2007*
Ammonium (NH ₄)	<0,006	mg/l	RA2046*
Metallit 1	ok		
Kadmium (Cd)	<0,10	µg/l	RA3000*
Kromi (Cr)	<1,0	µg/l	RA3000*
Kupari (Cu)	6,2	µg/l	RA3000*
Lyijy (Pb)	<0,50	µg/l	RA3000*
Mangaani (Mn)	<2,0	µg/l	RA3000*
Nikkeli (Ni)	<1,0	µg/l	RA3000*
Rauta (Fe)	<10	µg/l	RA3000*

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

Lausunto Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 461/2000).

Ramboll Analytics



Ilpo Lahdelma
FL, kemisti, +358 40 074 5295

Tämä tutkimustodistus on allekirjoitettu sähköisesti.

Lisätiedot Näytteenottokohde: Valasjoentie 46, keittiön hana

Jakelu tulokset.hoas@phsotey.fi; markku.tuukkanen@hartola.fi; antti.kaiho@hartola.fi

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