Tutkimustodistus

Työnro: 89100191/12

Kärkölän Vesi

Virkatie 1
16600 Järvelä

Tutkimuksen nimi: **Kärkölän Vesi, Hiidenmäen vedenottamo**
Näytteenottoaika: 12.12.2007 Näytteenottaja: terv. tark. J. Seila
Näyte saapui: 12.12.2007
Analysointi aloitettu: 12.12.2007

TALOUSVESITUTKIMUS (Lausunto: STM 461/00, 401/01)

				Menetelmä
Näytteenottopisteet	raakavesi kaivo 1	raakavesi kaivo 2		
Näytenumero	7T5413	7T5414		
MÄÄRITYKSET				
Ulkonäkö	väritön, kirkas	väritön, kirkas		PR 001
Haju	hajuton	hajuton		PR 001
Maku	virheetön	virheetön		PR 001
Sähkönjohtavuus	196	168	µS/cm	SFS-EN 27888
CODMn	<0,50	<0,50	mg O2/l	SFS 3036
pH	6,6	6,6		SFS 3021
Alkaliteetti	0,63	0,54	mmol/l	SFS 3005
Hiilihappo, vapaa	27	24	mg CO2/l	PR 009
Hiilihappo, syövyttävä	24	22	mg CO2/l	PR 010
Kovuus, Ca, Mg	0,69		mmol/l	PR 091
Kovuus Ca, Mg, ICP-OES		0,60	mmol/l	M14
Rauta	<50	<50	µg Fe/l	PR 091
Mangaani	120	92	µg Mn/l	PR 091
Bakteerit, kolimuotoiset 37°C	0	0	pmy/100 ml	BV03
Bakteerit, kolimuotoiset 45°C	0	0	pmy/100 ml	BV04
Bakteerit, E.coli alustava	0	0	pmy/100 ml	BV03
Bakteerit, kokonaispesäkeluku 22°C	0	22	pmy/ml	BV02

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

Terveystie 2, 15870 Hollola • Niemenkatu 73 C, 15140 Lahti • Kilterinkuja 2, 01600 Vantaa • www.ramboll-analytics.fi
Puhelin: 020 755 7800 • Y-tunnus 2106335-0 • Kotipaikka Lahti

Tutkimustodistus

Työnro: 89100191/12

Kärkölän Vesi

Virkatie 1
16600 Järvelä

Tutkimuksen nimi: **Kärkölän Vesi, Hiidenmäen vedenottamo**
Näytteenottoaika: 12.12.2007 Näytteenottaja: terv. tark. J. Seila
Näyte saapui: 12.12.2007
Analysointi aloitettu: 12.12.2007

Lausunto kaivo 1: Veden pH-arvo sivuaa talousvedelle asetettua tavoitetasoa. Veden mangaanipitoisuus ylittää talousvedelle asetetun laatusuosituksen.
Kaivo 2: Veden pH-arvo sivuaa talousvedelle asetettua tavoitetasoa. Veden mangaanipitoisuus ylittää talousvedelle asetetun laatusuosituksen.

Ramboll Analytics Oy

Jorma Nordlund
FM, ryhmäpäällikkö, 020 7557873

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

Terveystie 2, 15870 Hollola • Niemenkatu 73 C, 15140 Lahti • Kilterinkuja 2, 01600 Vantaa • www.ramboll-analytics.fi
Puhelin: 020 755 7800 • Y-tunnus 2106335-0 • Kotipaikka Lahti