

# Tutkimustodistus

1/1

Projekti: 82133596/19

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

Asikkalantie 21, PL 6  
17201 VÄÄKSY

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan kunta, ymp.suojelu, järvivedet elokuu 2012, Iso-Kelkue ja Äinäjärvi	Näytteenottopvm:	13.8.2012
		Näyte saapui:	13.8.2012
Näytteenottaja:	Katja Viitam Anna Ihalainen	Analysointi aloitettu:	13.8.2012

## Pintavesi

						Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	Iso-Kelkute 1m	Iso-kelkute 7m	Äinäjärvi 1 m	Äinäjärvi 5 m	Äinäjärvi 9 m		
Näyttenumero	12VV 01611	12VV 01612	12VV 01613	12VV 01614	12VV 01615		
<b>MÄÄRITYKSET</b>							
Näytteenottosyvyyys	1	7	1	5	9	m	
Näkösyvyys	0,8		1,4			m	
Lämpötila	18	8,5	17,7	11,5	9,0	°C	
pH	5,8	5,4	6,3	5,7	5,7		RA2000*
Sähkönjohtavuus	4,4	4,7	3,5	4,0	4,2	mS/m	RA2013*
Alkaliteetti	0,022	0,021	0,042	0,050	0,048	mmol/l	RA2001*
Happipitoisuus (O2)		3,5	8,9	0,8	0,5	mg/l	RA2002
Hapen kyllästysprosentti		30	93	7	4	%	RA2002
Kiintoaine	<2,0	4,0	2,5	4,4	9,5	mg/l	RA2029*
Typpi (N), kokonais-	480	680	430	440	450	µg/l	RA2003*
Fosfori (P), kokonais-	19	42	18	25	45	µg/l	RA2008*

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

## Ramboll Analytics


Paula Jäntti  
FM, limnologi, +358 20 755 7923

Tämä tutkimustodistus on allekirjoitettu sähköisesti.

**Lisätiedot** Iso-Kelkute 1m, ei happipulloa.

**Jakelu** katja.viita@asikkala.fi

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