

# Tutkimustodistus

Projekti: 82133596/12

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

Asikkalantie 21, PL 6  
17201 VÄÄKSY

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan kunta, ymp.suojelu, Syväjärvi, elokuu 2011	Näytteenottopvm:	10.8.2011
		Näyte saapui:	10.8.2011
Näytteenottaja:	Katja Puurtinen, Anna Sipilä	Analysointi aloitettu:	10.8.2011

## Pintavesi

				Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	Syvä- järvi	Syvä- järvi	Syvä- järvi		
Näyttenumero	11VV 03208	11VV 03209	11VV 03210		
<b>MÄÄRITYKSET</b>					
Näytteenottosyvyyys	1	7	0-2	m	
Näkösyvyys	2			m	
Maksimisyvyys	8			m	
Lämpötila	20,8	8,0		°C	
pH	7,2	6,5			RA2000*
Sähkönjohtavuus	5,9	7,9		mS/m	RA2013*
Alkaliteetti	0,24	0,49		mmol/l	RA2001*
Happipitoisuus (O <sub>2</sub> )	8,5	<0,2		mg/l	RA2002
Hapen kyllästysprosentti	95	<2		%	RA2002
Typpi (N), kokonais-	450	430		µg/l	RA2003*
Fosfori (P), kokonais-	17	35		µg/l	RA2008*
Klorofylli-a			12	µg/l	RA2031

\* 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.

**Jakelu** katja.puurtinen@asikkala.fi

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