

# Tutkimustodistus

Projekti: 82133596/10

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

Asikkalantie 21, PL 6  
17201 VÄÄKSY

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

## Pintavesi

					Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottpisteet	Säynätjärvi	Säynätjärvi	Säynätjärvi	Säynätjärvi		
Näyttenumero	11VV 03200	11VV 03201	11VV 03202	11VV 03203		
<b>MÄÄRITYKSET</b>						
Näytteenottosyvyys	1	7	11	0-2	m	
Näkösyvyys	2				m	
Maksimisyvyys	13				m	
Lämpötila	20,6	11,4	6,4		°C	
pH	7,1	6,3	6,3			RA2000*
Sähkönjohtavuus	5,4	5,7	5,9		mS/m	RA2013*
Alkaliteetti	0,21	0,20	0,22		mmol/l	RA2001*
Happipitoisuus (O <sub>2</sub> )	8,2	2,0	0,8		mg/l	RA2002
Hapen kyllästysprosentti	91	18	6		%	RA2002
Typpi (N), kokonais-	560	740	850		µg/l	RA2003*
Fosfori (P), kokonais-	15	10	15		µg/l	RA2008*
Klorofylli-a				1,8	µg/l	RA2031

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

## Ramboll Analytics


Paula Jantti  
FM, limnologi, +358 20 755 7923

Tämä tutkimustodistus on allekirjoitettu sähköisesti.

Lisätiedot Pilvisyys 6/8.

Jakelu katja.puurtinen@asikkala.fi

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