

# Tutkimustodistus

Projekti: 82133596/6

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

Asikkalantie 21, PL 6  
17201 VÄÄKSY

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan kunta, ymp.suojelu, Alasenlahti, elokuu 2011		
	Näytteenottopvm:	4.8.2011	
	Näyte saapui:	4.8.2011	
Näytteenottaja:	Katja Puurtinen	Analysointi aloitettu:	4.8.2011

## Pintavesi

			Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	Alasen- lahti	Alasen- lahti		
Näyttenumero	11VV 03148	11VV 03149		
<b>MÄÄRITYKSET</b>				
Näytteenottosyvyyys	1	5	m	
Näkösyvyys	1,2		m	
Maksimisyvyys	6		m	
Lämpötila	19	14	°C	
pH	7,2	6,5		RA2000*
Sähkönjohtavuus	6,5	7,3	mS/m	RA2013*
Alkaliteetti	0,71	0,36	mmol/l	RA2001*
Happipitoisuus (O <sub>2</sub> )	9,4	0,7	mg/l	RA2002
Hapen kyllästysprosentti	101	7	%	RA2002
Typpi (N), kokonais-	470	550	µg/l	RA2003*
Fosfori (P), kokonais-	15	22	µg/l	RA2008*
Klorofylli-a	16		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.

**Lisätiedot** Ilman lämpötila 20 °C, pilvisuus 3/8.**Jakelu** katja.puurtinen@asikkala.fi

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