

Tutkimustodistus

1/2

Projekti: 180358/12

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

PL 601

15101 LAHTI

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan järvivesitutkimukset 2018	Näytteenottopvm:	30.8.2018
		Näyte saapui:	30.8.2018
Näytteenottaja:	Terhi Ahava	Analysointi aloitettu:	30.8.2018

Pintavesi

				Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet	Alasen- lahti	Alasen- lahti	Alasen- lahti			
Näyttenumero	18VV 03587	18VV 03588	18VV 03589			
Ilman lämpötila	15			°C	Kenttät.	
Pilvisuus	8			/8	Kenttät.	
Tuulen nopeus	0			m/s		
Näytteenottosyvyys	2,5	1,0	0-2	m	Kenttät.	
Näkösyvyys	1,7			m	Kenttät.	
Maksimisyvyys	3,6			m	Kenttät.	
Veden lämpötila	17,2	17,2		°C	Kenttät.	
pH	7,0	7,0			EF2000 ¹	L
Sähkönjohtavuus	6,4	6,2		mS/m	EF2013 ¹	L
Alkaliteetti	0,25	0,24		mmol/l	EF2001 ¹	L
Happipitoisuus (O ₂)	8,2	8,0		mg/l	EF2002 ¹	L
Hapen kyllästysprosentti	85	83		%	EF2002	L
Kiintoaine (GF/C)	3,1	3,1		mg/l	EF2029 ¹	L
Typpi (N), kokonais-	390	390		µg/l	EF2085 ¹	L
Fosfori (P), kokonais-	17	17		µg/l	EF2008 ¹	L
Klorofylli-a			6,7	µg/l	EF2031 ¹	L

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

Tutkimustodistus

Projekti: 180358/12

¹ FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Lausunto Matalassa Alasenlahdessa veisi oli tasalaatuista pinnasta pohjaan. Happitilanne oli hyvä, pH neutraali ja sähkönjohtavuus tyypillinen suomalaisille järville.

Todennäköisesti mataluudesta johtuen kiintoainesta esiintyi koko vesipatsaassa. Typen pitoisuus oli alhainen.

Fosfori- ja klorofyllipitoisuuden perusteella Alasenlahti on luokiteltavissa keskireheväksi.

Eurofins Environment Testing Finland Oy



Paula Jäntti
FM, limnologi, +358 50 434 4095

Laboratoriot L Analysoitu Lahdessa

Jakelu anniina.jantti@asikkala.fi

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