

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

PL 601
15101 LAHTI

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan järvivesitutkimukset 2018, Haapainpohja	Näytteenottopvm:	24.8.2018
		Näyte saapui:	24.8.2018
Näytteenottaja:	Anniina Jäntti	Analysointi aloitettu:	24.8.2018

Pintavesi

				Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	Haa- pain- pohja	Haa- pain- pohja	Haa- pain- pohja		
Näytenumero	18VV 03467	18VV 03468	18VV 03469		
Ilman lämpötila	18			°C	Kenttät.
Pilvisuus	0			/8	Kenttät.
Tuulen nopeus	3			m/s	
Tuulen suunta	180			°	
Näytteenottosyvyyys	1	8	0-2	m	Kenttät.
Näkösyvyys	4,3			m	Kenttät.
Maksimisyvyys	9			m	Kenttät.
Veden lämpötila	17	17		°C	Kenttät.
pH	7,2	7,2			EF2000 ¹ L
Sähkönjohtavuus	6,1	6,0		mS/m	EF2013 ¹ L
Alkaliteetti	0,23	0,23		mmol/l	EF2001 ¹ L
Happipitoisuus (O ₂)	8,3	8,3		mg/l	EF2002 ¹ L
Hapen kyllästysprosentti	86	86		%	EF2002 L
Kiintoaine (GF/C)	<2,0	12		mg/l	EF2029 ¹ L
Typpi (N), kokonais-	440	430		µg/l	EF2085 ¹ L
Fosfori (P), kokonais-	6,3	8,0		µg/l	EF2008 ¹ L
Klorofylli-a			3,1	µg/l	EF2031 ¹ L

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

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

Lausunto Haapainpohja oli pinnasta pohjaan 17 astetta eikä syvänteille tyypillistä kesäkerrostuneisuutta ollut todettavissa.

Vesi oli hyvälaatuista. Ravinnepitoisuudet ja klorofyllipitoisuus kuvasivat karua vesistöä. Pohjan kohonnut kiintoainepitoisuus voi johtua näytteenottimen aiheuttamasta häiriöstä.

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.