

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

 PL 601
 15101 LAHTI

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan järvivesitutkimukset 2018, Maalammi	Näytteenottopvm:	14.8.2018
		Näyte saapui:	14.8.2018
Näytteenottaja:	Jäntti Anniina	Analysointi aloitettu:	16.8.2018

Pintavesi

				Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet	Maa- lammi	Maa- lammi	Maa- lammi			
Näytenumero	18VV 03208	18VV 03209	18VV 03210			
Näytteenottosyvyys	9	1	0-2	m	Kenttät.	
Näkösyvyys	2			m	Kenttät.	
Maksimisyvyys	11			m	Kenttät.	
Ulkonäkö	RU	RU			Kenttät.	
Haju	H	H			Kenttät.	
Veden lämpötila	5	23		°C	Kenttät.	
pH	7,1	7,2			EF2000 ¹	L
Sähkönjohtavuus	4,5	4,5		mS/m	EF2013 ¹	L
Alkaliteetti	0,21	0,20		mmol/l	EF2001 ¹	L
Happipitoisuus (O ₂)	1,3	7,7		mg/l	EF2002 ¹	L
Hapen kyllästysprosentti	10	89		%	EF2002	L
Kiintoaine (GF/C)	2,1	2,4		mg/l	EF2029 ¹	L
Typpi (N), kokonais-	520	500		µg/l	EF2085 ¹	L
Fosfori (P), kokonais-	24	13		µg/l	EF2008 ¹	L
Klorofylli-a			9,6	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 Maalammi oli ajankohdalle tyypillisesti voimakkaasti lämpötilakerrostunut.

Pinnan fosfori- ja klorofyllipitoisuus kuvaavat keskirehevää vesistöä.

Alusveden heikosta happitilanteesta johtuen, fosforia oli vapautunut sedimentistä. Kiintoainesta oli vähän ja typen pitoisuudet tavanomaisia.

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.