

# Tutkimustodistus

Projekti: 1510021047/20

Asikkalan kunta, Ympäristötoimi/Ympäristönsuojelu

 PL 601  
 15101 LAHTI

Tutkimuksen nimi:	Asikkalan kunta / Ympäristönsuojelu, analyysit 2017	Näytteenottopvm:	8.9.2017
		Näyte saapui:	8.9.2017
Näytteenottaja:	Piritta Sirén	Analysointi aloitettu:	8.9.2017

## Pintavesi

						Yksikkö	Menetelmä
Näytteenottopisteet	Iso-Kel- kute 1m	Iso-Kel- kute 6m	Äinäjär- vi 1 m	Äinäjär- vi 11m	Särkijär- vi 1m		
Näyttenumero	17VV 04013	17VV 04014	17VV 04015	17VV 04016	17VV 04017		
<b>MÄÄRITYKSET</b>							
Näytteenottosyvyyys	1,0	6,0	1,0	11,0	1,0	m	Kenttät.
Näkösyvyyys	0,5		1,1		1,3	m	Kenttät.
Maksimisyvyyys	7		12		2	m	Kenttät.
Veden lämpötila	12,3	9	13,0	7,0	12,4	°C	Kenttät.
pH	5,9	5,4	6,3	5,9	7,3		RA2000 <sup>1</sup> L
Sähkönjohtavuus	3,4	3,5	2,9	3,7	15	mS/m	RA2013 <sup>1</sup> L
Alkaliteetti	0,044	0,030	0,053	0,13	0,86	mmol/l	RA2001 <sup>1</sup> L
Happipitoisuus (O <sub>2</sub> )	8,8	3,9	10,0	0,3	8,3	mg/l	RA2002 <sup>1</sup> L
Hapen kyllästysprosentti	82	34	95	2,9	78	%	RA2002 L
Kiintoaine (GF/C)	<2,0	<2,0	3,2	21	4,0	mg/l	RA2029 <sup>1</sup> L
Typpi (N), kokonais-	430	540	420	730	730	µg/l	RA2087 <sup>1</sup> L
Fosfori (P), kokonais-	14	20	22	81	30	µg/l	RA2087 <sup>1</sup> L

<sup>1</sup> FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

## Eurofins Environment Testing Finland Oy



 Sami Tyrväinen  
 FM, kemisti, +358 50 434 4092

**Lisätiedot** Tämä tutkimustodistus korvaa aikaisemmin lähetetyn (25.9.17) tutkimustodistuksen.  
 Syy: yritystietomme on korjattu tutkimustodistukselle.

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa

**Jakelu** piritta.siren@asikkala.fi

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