



Tutkimusno EUAB31-00004040  
Asiakasno YS0001489  
90916

**Asikkalan kunta / Ympäristötoimi**
**Anniina Jäntti**

PL 601

15101 LAHTI

FINLAND

s-posti: anniiina.jantti@asikkala.fi

**Tilauksen kuvaus**

Asikkalan järvitutkimukset, Särkilahti elokuu

Näyttenumero	749-2019-00007854	749-2019-00007855	749-2019-00007856
Näytteen nimi	Särkilahti 1 m	Särkilahti 3 m	Särkilahti klorofylli 0-2 m
Näytteen kuvaus	Vesistövesi	Vesistövesi	Vesistövesi
Matriisi	Vesistövesi	Vesistövesi	Vesistövesi
Näytteenottopäivä	26.08.2019	26.08.2019	26.08.2019
Vastaanottopäivä	26.08.2019	26.08.2019	
Analysointi aloitettu	26.08.2019	26.08.2019	26.08.2019
Näytteenottaja	Anniina Jäntti	Anniina Jäntti	Anniina Jäntti

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulokset	Tulokset	Tulokset
<b>Kenttämittaukset</b>					
Näytteenottosyvyyys	YS933	m	1,00	3,00	
Kokonaissyvyys (m)	YS918	m	3,50		
Näkösyvyys (m)	YS931	m	2,60		
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	17,0	17,0	
Ulkonäkö	YS948		K	K	
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>					
pH *	RZB10		7,3	7,4	
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,26	0,26	
Sähkönjohtavuus 25°C	*RZB60	mS/m	6,7	6,7	
Liuennot happi (O <sub>2</sub> ) *	RZB18	mg/l		8,7	
Hapen kyllästysaste	RZL04	%		90	
Typpi (N), kokonais *	RZD13	µg/l	440	450	
Fosfori (P), kokonaispitoisuus *	RZD27	µg/l	12	12	
Kiintoaine (GF/C) *	RZC23	mg/l	2,0	2,2	
Klorofylli A *	RZC27	µg/l			3,3

\*Menetelmä on akkreditoitu.



## ALLEKIRJOITUS

01.11.2019



Sami Saltiola ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi +35844 7777 207

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS933	Näytteenottosyvyyys			Ei		YS
YS918	Kokonaissyvyys (m)			Ei		YS
YS931	Näkösyvyys (m)			Ei		YS
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
YS948	Ulkonäkö			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	YS
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1, mod.	RZ
RZB60	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	0,1	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZB18	Liuennot happi (O2)	0,2mg/l(<2) 10%(=2)	0,5	Kyllä	SFS-EN 25813:1993, mod.	RZ
RZL04	Hapen kyllästysaste			Ei		RZ
RZD13	Typpi (N), kokonais	15 % (>70 µg/l) 10 µg/l (<70 µg/l)	50	Kyllä	Sis. men. EF2087, Discrete analyzer, Spektrofotometri (DA)	RZ
RZD27	Fosfori (P), kokonaispitoisuus	15 % (>10 µg/l) 1,5 µg/l (<10 µg/l)	2	Kyllä	Sis. men. EF2087, Discrete analyzer, Spektrofotometri (DA)	RZ
RZC23	Kiintoaine (GF/C)	15%	1	Kyllä	SFS-EN 872:2005 mod.	RZ
RZC27	Klorofylli A	0,4µg/l(<2µg/l) 20%(=2µg/l)	1	Kyllä	SFS 5772:1993	RZ

**Laboratorio**

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	

Jakelu : Jäntti (Paula.Jantti@eurofins.fi)

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.