


 Tutkimusno EUAB31-00003931
Asiakasno YS0001489
90916

Asikkalan kunta / Ympäristötoimi
Anniina Jäntti

PL 601

15101 LAHTI

FINLAND

 s-posti: anniina.jantti@asikkala.fi
Tilauksen kuvaus

Asikkalan järvitutkimukset, Mustjärvi, Kurhila elokuu

Näytenumero	749-2019-00007507	749-2019-00007508	749-2019-00007509	749-2019-00007510
Näytteen nimi	Mustjärvi Kurhila 16 m	Mustjärvi Kurhila 8 m	Mustjärvi Kurhila 1 m	Mustjärvi Kurhila klorofylli 0-2 m
Näytteen kuvaus	Vesistövesi	Vesistövesi	Vesistövesi	Vesistövesi
Matriisi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi	Pintavesi
Näytteenottopäivä	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019
Vastaanottopäivä	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019
Analysointi aloitettu	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019	16.08.2019
Näytteenottaja	Annina Jäntti	Annina Jäntti	Annina Jäntti	Annina Jäntti

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulokset	Tulokset	Tulokset	Tulokset
Kenttämittaukset						
Näytteenottosyvyyys	YS933	m	16,0	8,0	1,0	0-2
Kokonaissyvyys (m)	YS918	m			17,0	
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	5,1	5,4	17,5	
Ulkonäkö	YS948		RU	LRU	K	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
pH *	RZB10		5,8	5,6	6,0	
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,031	<0,020	0,021	
Sähkönjohtavuus 25°C	*RZB60	mS/m	1,7	1,7	1,5	
Liuennot happi (O ₂) *	RZB18	mg/l	2,6			
Hapen kyllästysaste	RZL04	%	20			
Typpi (N), kokonais *	RZD13	µg/l	650	440	290	
Fosfori (P), kokonaispitoisuus *	RZD27	µg/l	89	25	8,2	
Kiintoaine (GF/C) *	RZC23	mg/l	8,1	2,4	1,1	
Klorofylli A *	RZC27	µg/l				6,2

*Menetelmä on akkreditoitu.



ALLEKIRJOITUS

19.11.2019



Sami Saltiola ASM

SamiSaltiola@eurofins.fi +35844 7777 207

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttämittaukset						
YS933	Näytteenotto- syvyys			Ei		YS
YS918	Kokonaissyvyys (m)			Ei		YS
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
YS948	Ulkonäkö			Ei	Kenttämittaus, Organoleptinen	YS
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
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	Liuenneet happi (O ₂)	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 (PaulaJannti@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.