

Analysrapport

+ Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008548-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-12
Provets märkning	D2, Annan påväxt, mest sjöpungrar		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	94.1	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.28	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L


Klas Johansson/0510-88730
Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:
Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

+ Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008547-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-14
Provets märkning	D1, Annan påväxt, mest sjöpungrar		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	94.1	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.25	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L
Kalcium Ca	100	mg/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Fosfor P	22	mg/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Kadmium Cd	<0.01	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	L
Vanadin V	7.6	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	L

Kol C 22.7 % Ts


Klas Johansson/0510-88730
Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:
Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008546-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-12
Provets märkning	C2, Stora musslor, mer än 6 cm		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	51.9	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.76	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.

Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008545-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-12
Provets märkning	C1, Stora musslor, mer än 6 cm		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	53.5	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.67	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.

Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008544-03			Sida 1 (1)
Kundnr	8436139-559481			
Provtyp	övrigt			
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31	
		Analysrapport klar	2003-11-12	
Provets märkning	B2, Medel musslor, ca 4.5-6 cm			

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	50.6	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.86	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.



Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008543-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-14
Provets märkning	B1, Medel musslor, ca 4.5-6 cm		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	55.1	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.81	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L
Kalcium Ca	12	g/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Fosfor P	43	mg/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Kadmium Cd	0.038	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.

Kol C 15.2 % Ts



Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008542-03			Sida 1 (1)
Kundnr	8436139-559481			
Provtyp	övrigt			
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31	
		Analysrapport klar	2003-11-12	
Provets märkning	A2, Små musslor, ca 2.5-4.5 cm			

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	55.3	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.83	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.



Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Analysrapport

Kristinebergs Marina Forskningsstation
Odd Lindahl
450 34 Fiskebäckskil

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E008541-03	Sida 1 (1)	
Kundnr	8436139-559481		
Provtyp	övrigt		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2003-10-31
		Analysrapport klar	2003-11-14
Provets märkning	A1, Små musslor, ca 2.5-4.5 cm		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Vattenhalt	56.0	g/100g	± 4 % B	NMKL 23	L
Total kväve (Kjeldahl)	0.73	g/100g	± 3 % A	mod NMKL nr 6; Kjeltec	L
Kalcium Ca	11	g/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Fosfor P	42	mg/100g	± 15 %	NMKL161 mod; ICP-AES	L
Kadmium Cd	0.038	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	L

Kommentar:

Svårigheter att erhålla ett homogent prov.

Kol C 15.2 % Ts


Klas Johansson/0510-88730

Ansvarig kemisk undersökare

Kopia till:

Kristineberg Marina
Forsknings
Fiskebäckskil

Ort (Anger var analysen är utförd)

AnalyCen Nordic AB, Sverige – www.analycen.se

G	Box 11404, 404 29 Göteborg, Sverige	Tfn:	+46 31 61 37 40
K	Box 9024, 291 09 Kristianstad, Sverige	Tfn:	+46 44 28 11 00
L	Box 905, 531 19 Lidköping, Sverige	Tfn:	+46 510 887 00
U	Box 407, 751 06 Uppsala, Sverige	Tfn:	+46 18 68 60 69
B	Massgodsleden, 252 25 Helsingborg, Sverige	Tfn:	+46 42 19 57 35
S	Box 38155, 100 64 Stockholm, Sverige	Tfn:	+46 8 55 60 83 00
R	Box 1743, 701 17 Örebro, Sverige	Tfn:	+46 19 605 17 52

A/S AnalyCen, Danmark – www.analycen.dk

F	Vesterballevej 4, 7000 Fredericia, Danmark	Tfn:	+45 75 94 50 30
----------	--	------	-----------------

AnalyCen AS, Norge – www.analycen.no

A	Postboks 740, 4808 Arendal, Norge	Tfn:	+47 37 07 30 70
E	Hasleveien 10, 0571 Oslo, Norge	Tfn:	+47 22 04 12 40
O	Postboks 3124, 1506 Moss, Norge	Tfn:	+47 69 27 98 00
Y	Postboks 33, 1850 Mysen, Norge	Tfn:	+47 69 89 53 50

AnalyCen Laboratoriot OY, Finland – www.analycen.fi

T	Hatanpääkatu 3 A, 33900 Tampere, Finland	Tfn:	+358 3 3147 3201
----------	--	------	------------------

AnalyCen Eesti OÜ, Estland

H	Kadarpiku Küla, 90801 Taebala, Estland	Tfn:	+372 47 96 649
----------	--	------	----------------

AnalyCen Polska Sp.z.o.o, Polen

W	ul. Potocka 4, 01-652 Warszawa	Tfn:	+48 600 038 944
----------	--------------------------------	------	-----------------

Mätosäkerhet

Mätosäkerheten anges som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2 vilket ger en ungefärlig konfidensnivå på 95%. För flera av analyserna varierar mätosäkerheten inom mätområdet och anges med det värde som är relevant för det aktuella resultatet.

Ytterligare upplysningar kan erhållas från laboratoriet.

Övriga förklaringar

- * Ej ackrediterad analys
- B** Resultat beräknat utifrån kunduppgift

Ackreditering

Laboratorium ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025 (2000).

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.