

Limit check file:

No limit check

Weight basis

"ORGINAL"

Table sorted by

Specie, Tissue, Locality (Predefined sequence), Catchment date, Sample type (Individual, Bulked, Homegenate)

NOTES:

- ☞ The detection limit given here are approximations based on 3 times the standard deviation og the "blank" or near zero concetration of a solution.
Day to day variations in the analytical instrument may lead to different detection limits.
- ☞ Method codes are explained in: Green, N.W., 1993. Overview of Analytical Methods Employed by JMP in Norway 1981-92. NIVA project 80106
- ☞ NB! The numeric values shown have been printed with a FIXED number of digit, and do not necessarily indicate analytical precision.
- ☞ If a numeric value is suspect, the value is ignored in parameter statistics (unless all observations are suspect).
If a value can not be converted to basis for the table, the value is printed in the orginal basis but not included in any parameter statistics unless all values are in the orginal basis.
- ☞ For "S" variables (e.g. CB_S7, CB_SS, DD_S4) , all the "<"-values (less than the detection limit) are counted only once. If two or more different "<"-values are present, the maximum of the least questionable (suspect) "<"-value is used. Any missing "S"-elements are ignored.
- ☞ If replicates are analyzed, the mean value of the replicates is counted in parameter statistics.
- ☞ If value is prefixed with "<<", the number og "<" values is greater or equal to 25% of computed obervations. Standard deviation is prefixed the character "~" if any "<" value is included.
- ☞ Footnotes consist of 4 parts:
 - 1: a letter code (e.g ? or a/A)
The letter code may include one or more characters indicating possible matning letters referenced before or after numbers.
When more letters are given, the syntax "A:D" means any of "A","B","C","D" while syntax "a/A" means any of "a" or "A" is referencing.
 - 2: a count (in paranthesis)
 - 3: a !" or ">"
"!" refer to notes BEFORE numeric values. ">" refer to notes AFTER numeric values.
 - 4: The footnote explanation

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20021001** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	Mean weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ			
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb														
no.	mm:mm	mean shell	mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	26	0,8	100	0,41	13,4	0,83	0,242	1,13	0,017	0,496	20,00	<0,10	0,19	0,39	0,24	0,52	0,76	0,84	<0,10	<0,10	<3	<3	
2/1	31:39	36	2,1	50	1,32	14,7	0,92	0,228	0,925	0,014	0,330	17,0	0,13	0,38	0,71	0,39	0,92	1,3	1,5	0,10	<0,10	<5	<6	
3/1	41:49	45	4,0	50	2,63	16,2	1,20	0,283	0,908	0,008	0,334	17,1	0,17	0,56	0,93	0,51	1,2	1,6	1,7	0,11	<0,10	<0,10	<6	<7
Mean		36	2,3	67	1,45	14,8	0,98	0,25	0,99	0,013	0,39	18,0	<<0,1	0,4	0,7	0,4	0,9	1,2	1,3	<<0,1	<<0,1	<<5	<<5	
Minimum		26	0,8	50	0,41	13,4	0,83	0,23	0,91	0,008	0,33	17,0	<0,1	0,2	0,4	0,2	0,5	0,8	0,8	<0,1	<0,1	<3	<3	
Maximum		45	4,0	100	2,63	16,2	1,20	0,28	1,13	0,017	0,50	20,0	0,2	0,6	0,9	0,5	1,2	1,6	1,7	0,1	<0,1	<6	<7	
St.Dev		10	1,6	29	1,11	1,4	0,19	0,03	0,12	0,005	0,09	1,7	~0,0	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	~0,0	~0,0	~2	~2	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3
rep1.	Min:max	Mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mean shell	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	26	0,8	100	0,19	<0,30	<0,15	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	77	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
2/1	31:39	36	2,1	50	0,29	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<5,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
3/1	41:49	45	4,0	50	0,44	<0,30	0,16	<0,9	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<5,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Mean		36	2,3	67	0,3	<<0,3	<<0,2	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<29,0	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	
Minimum		26	0,8	50	0,2	<0,3	<0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<5,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Maximum		45	4,0	100	0,4	<0,3	0,2	<0,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	77,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
St.Dev		10	1,6	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~41,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20021001** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																				
Analysis code		309																				
Detection limit		0.5																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	NAP74	ACNL	ACNE	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A
rep1.	Min:max	Mean mean shell	mm:mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	26	0,8	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<3.0	<2.0	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	31:39	36	2,1	50	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.2	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<3.0	<2.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	41:49	45	4,0	50	<0.5	<0.5	0.7	1.7	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<3.0	<2.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		36	2,3	67	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.6	1,7	<<0.5	<<0.6	0,6	<<0.5	<<0.5	<<3.0	<<2.0	0,7	<<0.6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		26	0,8	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,2	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<3.0	<2.0	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		45	4,0	100	<0.5	<0.5	<0.5	0,7	2,2	<0.5	0,8	0,8	<0.5	<0.5	<3.0	<2.0	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		10	1,6	29	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	0,5	~0.0	~0.2	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA																				
Analysis code		309																				
Detection limit		0.5																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST
rep1.	Min:max	Mean mean shell	mm:mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	26	0,8	100	<0.5	<0.5	<77.5	<5.6	<1.2	<83.1	~21.4	~1.4	~8.9	~0.6	~41.7							
2/1	31:39	36	2,1	50	<0.5	<0.5	<5.0	<6.5	<1.2	<9.7	~18.5	~12.4	~7.7	~5.2	~41.7	42.3	0.98	3.56	0.2	47.04	0.79	0.38
3/1	41:49	45	4,0	50	<0.5	<0.5	<5.0	<6.0	<1.1	<9.6	~18.3	~11.5	~8.3	~5.2	~45.5	50.6	1.08	4.11	0.21	56.00	0.93	0.44
Mean		36	2,3	67	<<0.5	<<0.5	<<29.2	<<6.0	<<1.2	<<34.1	19,4	8,4	8,3	3,7	43,0	46,45	1,03	3,84	0,21	51,52	0,86	0,41
Minimum		26	0,8	50	<0.5	<0.5	<5.0	<5.6	<1.1	<9.6	18,3	1,4	7,7	0,6	41,7	42,30	0,98	3,56	0,20	47,04	0,79	0,38
Maximum		45	4,0	100	<0.5	<0.5	<77.5	<6.5	<1.2	<83.1	21,4	12,4	8,9	5,2	45,5	50,60	1,08	4,11	0,21	56,00	0,93	0,44
St.Dev		10	1,6	29	~0.0	~0.0	~41.9	~0.5	~0.1	~42.4	1,7	6,1	0,6	2,7	2,2	5,87	0,07	0,39	0,01	6,34	0,10	0,04
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20021001** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		= > NILU																					
Analysis code		=> 841																					
Detection limit		=> 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.04 0.10 0.10 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02																					
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDDSX	CDD6P	CDDSP	CDDO	PCDD	CDF2T	CDFST	CDFDN	CDF2N	CDFSN	CDFDX	CDF9X	CDF4X	CDFSX	
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	26	0,8	100																			
2/1	31:39	36	2,1	50	<0.02	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.08	0.2	q0.37	0.87	0.49	2.13	q0.04	q0.06	0.48	<0.04	<0.04	<0.04	
3/1	41:49	45	4,0	50	<0.01	0.07	<0.02	<0.02	<0.02		0.08		q0.3	0.66	0.58	2.9	q0.06	0.06	0.44	<0.02	<0.02	<0.02	0.01
Mean		36	2,3	67	<<0.02	0,08	<<0.03	<<0.03	<<0.03	0,04	0,08	0,20		0,77	0,54	2,52		0,06	0,46	<<0.03	<<0.03	<<0.03	0,01
Minimum		26	0,8	50	<0.01	0,07	<0.02	<0.02	<0.02	0,04	0,08	0,20		0,66	0,49	2,13		0,06	0,44	<0.02	<0.02	<0.02	0,01
Maximum		45	4,0	100	<0.02	0,08	<0.04	<0.04	<0.04	0,04	0,08	0,20		0,87	0,58	2,90		0,06	0,48	<0.04	<0.04	<0.04	0,60
St.Dev		10	1,6	29	~0.01	0,01	~0.01	~0.01	~0.01		0,00			0,15	0,06	0,54			0,03	~0.01	~0.01	~0.01	0,42
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1		2	2	2		1	2	2	2	1	

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

Analytical lab.		=> NILU NILU NILU NILU NILU NIVA NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA																				
Analysis code		=> 841 841 841 841 Calc Calc 777 777 777 777 777 777 Calc																				
Detection limit		=> 0.04 0.08 0.08 0.10 0.10 0.10 0.8 2 0.2 4 2 2 2 Calc																				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	CDF6P	CDF9P	CDFSP	CDFO	PCDF	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT					
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	mm	mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	26	0,8	100									39	61	140	miss	miss	2	341.60			
2/1	31:39	36	2,1	50	0.03	<0.16	0.03	q0.11	2.81	q<0.10	q<0.10	miss	miss	miss	miss	miss	miss	miss				
3/1	41:49	45	4,0	50	q0.03	<0.08	0.03		3.45	q<0.11	q<0.11	50	100	85	miss	miss	0.8	207.40				
Mean		36	2,3	67	0,03	<<0.12	0,03		3,13			44,50	80,50	112,50			1,40	274,50				
Minimum		26	0,8	50	0,03	<0.08	0,03		2,81			39,00	61,00	85,00			0,80	207,40				
Maximum		45	4,0	100	0,03	<0.16	0,03		3,45			50,00	100,00	140,00			2,00	341,60				
St.Dev		10	1,6	29		~0.06	0,00		0,45			7,78	27,58	38,89			0,85	94,89				
Count		3	3	3	1	2	2		2			2	2	2			2	2				

miss(10) ! Missing value s/q(13) ! Suspect value

Comments

Station: Gressholmen

sample no.

2 Vality flag Q, is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical inteferece

3 Vality flag :q is :Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumentental noise or/and chemical inteferece .

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20031022** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
mm:mm mm g			g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	21:29	25	0,8	100	0,38	15,9	1,20	0,227	1,53	0,011	0,50	24,0	0,20	0,75	1,1	0,56	1,2	1,7	1,8	0,14	0,15	<0,10	7	<8
2/1	30:39	35	2,4	50	1,26	15,5	1,14	0,242	1,19	0,011	0,40	19,0	0,16	0,70	1,1	0,53	1,2	1,7	1,8	0,14	0,12	<0,10	7	<8
3/1	40:49	45	4,7	50	2,68	14,0	0,89	0,231	0,915	0,013	0,34	15,7	0,10	0,39	0,69	0,36	0,80	1,2	1,3	<0,10	<0,10	<0,10	<5	<5
Mean		35	2,6	67	1,44	15,1	1,08	0,23	1,21	0,012	0,41	19,6	0,2	0,6	1,0	0,5	1,1	1,5	1,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<6	<<7
Minimum		25	0,8	50	0,38	14,0	0,89	0,23	0,92	0,011	0,34	15,7	0,1	0,4	0,7	0,4	0,8	1,2	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<5	<5
Maximum		45	4,7	100	2,68	15,9	1,20	0,24	1,53	0,013	0,50	24,0	0,2	0,8	1,1	0,6	1,2	1,7	1,8	0,1	0,2	<0,1	7	<8
St.Dev		10	1,9	29	1,16	1,0	0,16	0,01	0,31	0,001	0,08	4,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(16) ! Suspect value

Analytical lab. =>																										
Analysis code =>																										
Detection limit =>																										
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3				
Min:max Mean mean shell no.			ppb																							
mm:mm mm g			w.wt																							
1/1	21:29	25	0,8	100	0,33	<0,60	0,24	<1,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<2,5	2,9	2,2	0,92	0,85	4,6	3,2	<0,5	<0,5	<0,5		
2/1	30:39	35	2,4	50	0,34	<0,60	0,23	<1,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<2,5	9,4	8,3	4,3	22	16	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
3/1	40:49	45	4,7	50	0,24	<0,60	<0,20	<0,8	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<2,5	1,9	1,6	<0,5	0,58	2,5	2,0	<0,5	<0,5	<0,5		
Mean		35	2,6	67	0,3	<<0,6	<<0,2	<<1,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2,5	4,7	4,0	<<1,9	1,9	9,7	7,1	<<0,5	<<0,5	<<0,5	
Minimum		25	0,8	50	0,2	<0,6	<0,2	<0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<2,5	1,9	1,6	<0,5	0,6	2,5	2,0	<0,5	<0,5	<0,5	
Maximum		45	4,7	100	0,3	<0,6	0,2	<1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<2,5	9,4	8,3	4,3	22,0	16,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
St.Dev		10	1,9	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	4,1	3,7	~2,1	2,1	10,7	7,8	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(16) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20031022** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																					
Analysis code		309																					
Detection limit		0.5																					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	NAP74	ACNL	ACNE	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A		
Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	21:29	25	0,8	100	<0.5	<0.5	<0.5	0.71	2.7	<0.5	1.1	1.4	2.1	<0.5	5.8	5.5	1.0	1.3	<1	1.7	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	30:39	35	2,4	50	<0.5	1.9	<0.5	0.61	2.1	<0.5	1.0	1.2	1.7	<0.5	5.6	4.6	0.74	0.85	1.24	1.4	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	40:49	45	4,7	50	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.55	0.65	0.96	<0.5	3.3	2.5	<0.5	0.56	1.56	0.77	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		35	2,6	67	<<0.5	<<1.0	<<0.5	<<0.6	2,1	<<0.5	0,9	1,1	1,6	<<0.5	4,9	4,2	<<0.7	0,9	<<1.3	1,3	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		25	0,8	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,5	<0.5	0,6	0,7	1,0	<0.5	3,3	2,5	<0.5	0,6	<1.0	0,8	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		45	4,7	100	<0.5	1,9	<0.5	0,7	2,7	<0.5	1,1	1,4	2,1	<0.5	5,8	5,5	1,0	1,3	1,6	1,7	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		10	1,9	29	~0.0	~0.8	~0.0	~0.1	0,6	~0.0	0,3	0,4	0,6	~0.0	1,4	1,5	~0.3	0,4	~0.3	0,5	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(16) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		309																						
Detection limit		0.5																						
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N			
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	ppb	ppb	%	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt			
1/1	21:29	25	0,8	100	1.1	2.4	<17.2	<19.1	<2.0	<44.0	~10.5	~4.5	~2.6	~1.1	~25.0									
2/1	30:39	35	2,4	50	0.72	2.4	<66.8	<18.9	<2.5	<92.9	~13.1	~2.7	~2.7	~0.5	~20.2	48.5	1.19	4.03	q0.25	q53.97	q0.90	q0.43	<0.02	<0.02
3/1	40:49	45	4,7	50	<0.5	1.0	<11.1	<9.9	<2.1	<24.4	~20.8	~8.4	~5.0	~2.0	~24.3	31.1	0.67	2.40	0.14	34.31	0.56	0.26	<0.01	<0.01
Mean		35	2,6	67	<<0.8	1,9	<<31.7	<<16.0	<<2.2	<<53.8	14,8	5,2	3,4	1,2	23,2	39,80	0,93	3,22	0,14	34,31	0,56	0,26	<<0.02	<<0.02
Minimum		25	0,8	50	<0.5	1,0	<11.1	<9.9	<2.0	<24.4	10,5	2,7	2,6	0,5	20,2	31,10	0,67	2,40	0,14	34,31	0,56	0,26	<0.01	<0.01
Maximum		45	4,7	100	1,1	2,4	<66.8	<19.1	<2.5	<92.9	20,8	8,4	5,0	2,0	25,0	48,50	1,19	4,03	0,14	34,31	0,56	0,26	<0.02	<0.02
St.Dev		10	1,9	29	~0.3	0,8	~30.6	~5.3	~0.3	~35.3	5,4	2,9	1,4	0,8	2,6	12,30	0,37	1,15					~0.01	~0.01
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	

s/q(16) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20031022** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVU NILU NIVU																		NIVA NIVA NIVA NIVA					
Analysis code		841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 Calc Calc																		320 320 320					
Detection limit		0.02 0.02 0.02 0.04 0.10 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.08 0.10 0.08 0.10 0.10																		0.8 2 0.2					
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Min:max	Mean	mean shell no.	shell	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	21:29	25	0,8	100																					
2/1	30:39	35	2,4	50	<0.08	<0.08	<0.09	0.20	q0.91	0.82	q0.19	<0.04	<0.03	<0.03	<0.12	0.09	<0.04	<0.07	0.20	q<0.12	q<0.12	9.0	32	70	
3/1	40:49	45	4,7	50	q<0.02	<0.03	<0.04	0.07	q0.27	0.48	q0.15	0.03	q0.01	q0.01	<0.02	<0.01	<0.02	<0.04	q0.08	q<0.09	q<0.08	7.8	26	61	
Mean		35	2,6	67	<<0.08	<<0.06	<<0.07	0,14		0,65		<<0.04	<<0.03	<<0.03	<<0.07	<<0.05	<<0.03	<<0.06	0,20			8,40	29,00	65,50	
Minimum		25	0,8	50	<0.08	<0.03	<0.04	0,07		0,48		0,03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.01	<0.02	<0.04	0,20			7,80	26,00	61,00	
Maximum		45	4,7	100	<0.08	<0.08	<0.09	0,20		0,82		<0.04	<0.03	<0.03	<0.12	0,09	<0.04	<0.07	0,20			9,00	32,00	70,00	
St.Dev		10	1,9	29		~0.04	~0.04	0,09		0,24		~0.01			~0.07	~0.06	~0.01	~0.02					0,85	4,24	6,36
Count		3	3	3		1	2	2		2		2		1	2	2	2	2					2	2	2

s/q(16) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA NIVA NIVA NIVA						
Analysis code		320 320 320 Calc						
Detection limit		4 2 2						
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Shell	mean shell	w.wt			
			MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
			ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	21:29	25	0,8	100				
2/1	30:39	35	2,4	50	<1	<1	1.1	170.80
3/1	40:49	45	4,7	50	<1	<1	1.0	148.84
Mean		35	2,6	67	<<1.00	<<1.00	1,05	159,82
Minimum		25	0,8	50	<1.00	<1.00	1,00	148,84
Maximum		45	4,7	100	<1.00	<1.00	1,10	170,80
St.Dev		10	1,9	29	~0.00	~0.00	0,07	15,53
Count		3	3	3	2	2	2	2

s/q(16) ! Suspect value

Comments

Station: Gressholmen

sample no.

2 Validity flag: Q ; Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical interference

3 Validity flag: Q; Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : 20041027 Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																																		
Analysis code =>																																		
Detection limit =>																																		
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	wt	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	Calc	Calc		
												%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb															
1/1	20:29	25	0,8	100	0,39	14,0	0,80	0,190	1,26	0,020	0,45	19,8	0,1	0,18	miss	0,21	0,53	0,88	0,84	<0,05	0,05	<0,05	3	<3										
2/1	30:39	35	2,3	100	0,98	12,4	0,85	0,268	1,06	0,019	0,50	18,0	<0,05	0,13	s0,35	0,18	0,43	0,69	0,68	<0,05	<0,05	<0,05	s<2	s<3										
3/1	40:49	45	4,4	50	1,86	11,5	0,80	0,266	0,926	0,019	0,43	14,8	<0,05	0,1	0,38	0,21	0,52	0,82	0,81	<0,05	<0,05	<0,05	<3	<3										
Mean		35	2,5	83	1,08	12,6	0,82	0,24	1,08	0,019	0,46	17,5	<<0,1	0,1	0,4	0,2	0,5	0,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,8	50	0,39	11,5	0,80	0,19	0,93	0,019	0,43	14,8	<0,1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,7	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		45	4,4	100	1,86	14,0	0,85	0,27	1,26	0,020	0,50	19,8	0,1	0,2	0,4	0,2	0,5	0,9	0,8	<0,1	0,1	<0,1	3	<3										
St.Dev		10	1,8	29	0,74	1,3	0,03	0,04	0,17	0,001	0,04	2,5	~0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

Analytical lab. =>																																				
Analysis code =>																																				
Detection limit =>																																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	wt	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2					
												ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb							
1/1	20:29	25	0,8	100	0,32	0,82	0,07	1,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	3,8	2,5	3,0	13	0,30	<0,2	0,40	2,7	6,8	21												
2/1	30:39	35	2,3	100	0,12	<0,08	<0,07	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	3,1	2,7	3,6	11	0,27	<0,2	0,31	1,9	4,6	16												
3/1	40:49	45	4,4	50	0,14	<0,08	<0,07	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	2,8	2,3	3,0	8,4	0,23	<0,2	0,33	1,6	3,9	14												
Mean		35	2,5	83	0,2	<<0,3	<<0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,1	3,2	2,5	3,2	10,8	0,3	<<0,2	0,3	2,1	5,1	17,0												
Minimum		25	0,8	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	2,8	2,3	3,0	8,4	0,2	<0,2	0,3	1,6	3,9	14,0												
Maximum		45	4,4	100	0,3	0,8	0,1	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	3,8	2,7	3,6	13,0	0,3	<0,2	0,4	2,7	6,8	21,0												
St.Dev		10	1,8	29	0,1	~0,4	~0,0	~0,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,5	0,2	0,3	2,3	0,0	~0,0	0,0	0,0	0,6	1,5	3,6											
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20041027** Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc		
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	0.5	0.5	
Detection limit =>			2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,8	100	12	0.31	5.6	5.5	2.8	4.6	3.2	1.2	3.6	1.2	0.96	1.4	0.33	6.0	0.21	<2	6.3	13	22.3	<35.7
2/1	30:39	35	2,3	100	9.3	0.22	4.1	3.9	1.7	2.2	1.9	0.72	2.3	0.51	0.36	0.74	<0.2	1.6	<0.2	<2	4.7	11	20.4	<20.3
3/1	40:49	45	4,4	50	8.9	0.23	3.8	3.6	1.5	1.9	1.6	0.66	2.1	0.49	0.29	0.68	0.22	1.5	<0.2	<2	4.7	9.3	16.5	<18.5
Mean		35	2,5	83	10,1	0,3	4,5	4,3	2,0	2,9	2,2	0,9	2,7	0,7	0,5	0,9	<<0.3	3,0	<<0.2	<<2.0	5,2	11,1	19,7	<<24.8
Minimum		25	0,8	50	8,9	0,2	3,8	3,6	1,5	1,9	1,6	0,7	2,1	0,5	0,3	0,7	<0.2	1,5	<0.2	<2.0	4,7	9,3	16,5	<18.5
Maximum		45	4,4	100	12,0	0,3	5,6	5,5	2,8	4,6	3,2	1,2	3,6	1,2	1,0	1,4	0,3	6,0	0,2	<2.0	6,3	13,0	22,3	<35.7
St.Dev		10	1,8	29	1,7	0,0	1,0	1,0	0,7	1,5	0,9	0,3	0,8	0,4	0,4	0,4	∼0.1	2,6	∼0.0	∼0.0	0,9	1,9	3,0	∼9.5
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	
Detection limit =>			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,8	100	10.1	<123.7	>28.3	>8.2	>3.4	>1.0	11.8												
2/1	30:39	35	2,3	100	<5.8	<90.7	∼28.5	∼6.4	>2.5	>0.6	>8.8	q0.03	<0.02	<0.09	<0.08	<0.10	0.25	0.59	0.45	0.06	0.08	<0.02	<0.01
3/1	40:49	45	4,4	50	5.2	<80.0	>27.8	>6.4	>2.6	>0.6	9.5	0.02	<0.02	<0.05	<0.04	0.05	0.18	q0.46	0.42	<0.02	0.06	<0.01	<0.01
Mean		35	2,5	83	<<7.0	<<98.1	28,2	7,0	2,8	0,7	10,0	0,02	<<0.02	<<0.07	<<0.06	<<0.08	0,22	0,59	0,44	<<0.04	0,07	<<0.02	<<0.01
Minimum		25	0,8	50	5,2	<80.0	27,8	6,4	2,5	0,6	8,8	0,02	<0.02	<0.05	<0.04	0,05	0,18	0,59	0,42	<0.02	0,06	<0.01	<0.01
Maximum		45	4,4	100	10,1	<123.7	28,5	8,2	3,4	1,0	11,8	0,02	<0.02	<0.09	<0.08	<0.10	0,25	0,59	0,45	0,06	0,08	<0.02	<0.01
St.Dev		10	1,8	29	~2.7	~22.8	0,4	1,0	0,5	0,2	1,6	~0.00	~0.03	~0.03	~0.04	0,05	0,02	~0.03	0,01	~0.01	~0.00		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.66E
 Catch,date : **20041027** Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit		=>	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	Shells	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDF0	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	Mean shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,8	100											
2/1	30:39	35	2,3	100	<0.01	0.09	<0.03	<0.17	q<0.13	q<0.13	8.11	13.8	37.3	<0.606	<0.435
3/1	40:49	45	4,4	50	0.02	0.08	<0.02	0.23	q<0.11	q<0.11	16.2	18.4	33.6	<0.606	<0.435
Mean		35	2,5	83	<<0.02	0,09	<<0.03	<<0.20			12,16	16,10	35,45	<<0.61	<<0.44
Minimum		25	0,8	50	<0.01	0,08	<0.02	<0.17			8,11	13,80	33,60	<0.61	<0.44
Maximum		45	4,4	100	0,02	0,09	<0.03	0,23			16,20	18,40	37,30	<0.61	<0.44
St.Dev		10	1,8	29	~0.01	0,01	~0.01	~0.04			5,72	3,25	2,62	~0.00	~0.00
Count		3	3	3	2	2	2	2			2	2	2	2	2

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

Comments

Station: Gressholmen

sample no.

- 2 Validity flag q: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value.
- 3 Validity flag q: Recovery is not according to NILUs quality

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **30A Gressholmen** Latitude: $59^{\circ}53'20.20\text{N}$ Longitude: $10^{\circ}42'658\text{E}$
Catch_date: **20050913** Count: 250 Sample type: **Bulked**

s/q(26) ! Suspect value

s/q(26) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.658E
 Catch,date : **20050913** Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code		=>		309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	0.5	0.5
Detection limit		=>		2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		=>		PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	
Min:max Mean mean shell no.		=>		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
mm:mm mm g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100	4.9	<0.5	2.3	1.8	0.74	0.82	0.83	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<2	2.8	6.1	<67.7	<10.9
2/1	30:39	34	2,8	100	13	<0.5	4.9	3.9	1.8	5.0	5.2	1.5	3.6	0.67	<0.5	1.0	<0.5	1.4	<0.5	<2	4.0	8.8	<17.7	<23.5
3/1	40:49	44	5,5	50	4.4	<0.5	1.4	1.1	0.84	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.88	<0.5	<2	2.1	3.9	<28.6	<6.9	
Mean		34	3,1	83	7,4	<<0.5	2,9	2,3	1,1	<<2.1	<<2.2	<<0.8	2,1	<<0.6	<<0.5	<<0.7	<<0.5	1,1	<<0.5	<<2.0	3,0	6,3	<<38.0	<<13.8
Minimum		25	1,0	50	4,4	<0.5	1,4	1,1	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	1,1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,9	<0.5	<2.0	2,1	3,9	<17.7	<6.9
Maximum		44	5,5	100	13,0	<0.5	4,9	3,9	1,8	5,0	5,2	1,5	3,6	0,7	<0.5	1,0	<0.5	1,4	<0.5	<2.0	4,0	8,8	<67.7	<23.5
St.Dev		10	2,2	29	4,8	~0.0	1,8	1,5	0,6	~2.5	~2.6	~0.6	1,3	~0.1	~0.0	~0.3	~0.0	0,3	~0.0	~0.0	1,0	2,5	~26.3	~8.7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(26) ! Suspect value

Analytical lab.		=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	
Analysis code		=>		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	
Detection limit		=>		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		=>		PK Σ	PAH Σ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB Σ 4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	
Min:max Mean mean shell no.		=>		ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
mm:mm mm g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100	<1.2	<107.0	~11.3	~1.2	~4.6	~0.5	~40.3													
2/1	30:39	34	2,8	100	<5.5	<95.2	~23.3	~5.7	>2.9	>0.7	>12.2	64.9	2.74	5.39	0.29	73.32	1.20	0.57	0.02	0.04	q0.03	0.06	q0.03	0.32
3/1	40:49	44	5,5	50	<1.3	<57.1	~19.3	~2.3	~7.2	~0.9	~37.3	40.4	1.62	3.75	0.21	45.98	0.79	0.40	0.03	0.03	<0.02	<0.01	<0.02	0.21
Mean		34	3,1	83	<<2.7	<<86.4	18,0	3,1	4,9	0,7	29,9	52,65	2,18	4,57	0,25	59,65	1,00	0,49	0,03	0,04	<<0.02	<<0.04	<<0.02	0,27
Minimum		25	1,0	50	<1.2	<57.1	11,3	1,2	2,9	0,5	12,2	40,40	1,62	3,75	0,21	45,98	0,79	0,40	0,02	0,03	<0.02	<0.01	<0.02	0,21
Maximum		44	5,5	100	<5.5	<107.0	23,3	5,7	7,2	0,9	40,3	64,90	2,74	5,39	0,29	73,32	1,20	0,57	0,03	0,04	<0.02	0,06	<0.02	0,32
St.Dev		10	2,2	29	~2.5	~26.1	6,1	2,3	2,2	0,2	15,4	17,32	0,79	1,16	0,06	19,33	0,29	0,12	0,01	0,01	~0.04	~0.04	~0.04	0,08
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	

s/q(26) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **30A Gressholmen** Latitude: $59^{\circ}53'20.20\text{N}$ Longitude: $10^{\circ}42'658\text{E}$
Catch_date: **20050913** Count: 250 Sample type: **Bulked**

s/q(26) ! Suspect value

Comments

Station: Gressholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **30A Gressholmen** Latitude: 59°53.20N Longitude: 10°42.658E
 Catch,date : **20061030** Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>		NIVA																		
Analysis code =>		315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																		
Detection limit =>		Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7 CBΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb								
1/1	20:29	25	0,8	100	0,51	13,0	0,49	0,223	1,51	0,016	0,767	21,0	0,18	miss	0,96	0,29	0,71	0,91	0,86	0,07 <0.05 4 <4
2/1	30:39	35	2,5	100	1,36	15,0	0,49	0,227	1,23	0,015	0,618	18,7	0,23	miss	1,2	0,28	0,69	0,90	0,88	0,06 0,11 <0.05 4 <4
3/1	40:49	44	5,4	50	2,58	16,0	1,00	0,291	1,04	0,016	0,622	19,3	0,19	0,63	1,7	0,45	1,2	1,6	1,7	0,11 0,20 <0.05 7 <8
Mean		35	2,9	83	1,49	14,7	0,66	0,25	1,26	0,016	0,67	19,7	0,2	0,6	1,3	0,3	0,9	1,1	1,1	0,1 <<0.1 5 <<5
Minimum		25	0,8	50	0,51	13,0	0,49	0,22	1,04	0,015	0,62	18,7	0,2	0,6	1,0	0,3	0,7	0,9	0,9	0,1 <0.1 4 <4
Maximum		44	5,4	100	2,58	16,0	1,00	0,29	1,51	0,016	0,77	21,0	0,2	0,6	1,7	0,5	1,2	1,6	1,7	0,1 <0.1 7 <8
St.Dev		9	2,3	29	1,04	1,5	0,29	0,04	0,24	0,001	0,08	1,2	0,0	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	0,0	~0.0 2 ~2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3 3 3 3	

miss(2) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab. =>		NIVA																			
Analysis code =>		341 341 Calc 341 341 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																			
Detection limit =>		0.1 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05 0.5 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 2 2 2																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNL	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3
Min:max	Mean	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,8	100	0,23	0,15	0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	1,1	<5	<5	17	0,50	<0,5	<0,5 2,3 12 50 36	
2/1	30:39	35	2,5	100	0,24	0,15	0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	<3	11	24	20	0,76	<0,5	<0,5 2,3 11 44 31	
3/1	40:49	44	5,4	50	0,41	0,24	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	<3	9,3	22	19	0,63	<0,5	<0,5 2,1 11 36 25	
Mean		35	2,9	83	0,3	0,2	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1	<<2,4	<<8,4	<<17,0	18,7	0,6	<<0,5	<<0,5 2,2 11,3 43,3 30,7	
Minimum		25	0,8	50	0,2	0,2	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	1,1	<5,0	<5,0	17,0	0,5	<0,5	<0,5 2,1 11,0 36,0 25,0	
Maximum		44	5,4	100	0,4	0,2	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<3,0	11,0	24,0	20,0	0,8	<0,5	<0,5 2,3 12,0 50,0 36,0	
St.Dev		9	2,3	29	0,1	0,1	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~1,1	~3,1	~10,4	1,5	0,1	~0,0	~0,0 0,1 0,6 7,0 5,5	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3 3		

miss(2) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **30A Gressholmen** Latitude: $59^{\circ}53'20.20\text{N}$ Longitude: $10^{\circ}42'65.88\text{E}$
Catch date: **20061030** Count: **250** Sample type: **Bulked**

miss(2) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab.		=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU			
Analysis code		=>		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841			
Detection limit		=>								0.10	0.10	0.10				0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10		
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of min: max	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt							
1/1	20:29	25	0,8	100	<226.5	~19.3	~4.2	>3.6	>0.8	>18.8														
2/1	30:39	35	2,5	100	<235.1	~16.1	~3.0	>2.1	>0.4	>13.0	45.83	1.97	3.29	0.22	51.31	0.80	0.35	0.02	0.03	<0.03	0.04	0.02	0.26	0.90
3/1	40:49	44	5,4	50	<209.3	~16.3	~3.0	>2.2	>0.4	>13.5	44.4	1.96	3.22	0.21	49.79	0.78	0.35	q0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.24	0.83
Mean		35	2,9	83	<<223.6	17,2	3,4	2,6	0,5	15,1	45,12	1,97	3,26	0,22	50,55	0,79	0,35	0,02	0,03	<<0.03	<<0.03	0,02	0,25	0,83
Minimum		25	0,8	50	<209.3	16,1	3,0	2,1	0,4	13,0	44,40	1,96	3,22	0,21	49,79	0,78	0,35	0,02	0,03	0,02	<0.02	0,02	0,24	0,83
Maximum		44	5,4	100	<235.1	19,3	4,2	3,6	0,8	18,8	45,83	1,97	3,29	0,22	51,31	0,80	0,35	0,02	0,03	<0.03	0,04	0,02	0,26	0,90
St.Dev		9	2,3	29	~13.1	1,8	0,7	0,8	0,2	3,2	1,01	0,01	0,05	0,01	1,07	0,01	0,00	0,00	~0.01	~0.01	0,00	0,01	0,10	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2		

miss(2) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **30A Gressholmen** Latitude: $59^{\circ}53'20.20\text{N}$ Longitude: $10^{\circ}42'65.88\text{E}$
Catch date: **20061030** Count: 250 Sample type: **Bulked**

miss(2) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Comments

Station: Gressholmen

sample no.

2 Validity flag Q=1: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

3 Validity flag Q=1: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **31A Solbergstrand** Latitude: 59°36.90N Longitude: 10°39.40E
 Catch, date : **20021021** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry g	Fat %	CD ppm	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	Calc	Calc		
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,49	14,6	0,94	0,166	1.00	0,009	0,232	16,3	<0,10	0,13	0,22	0,11	0,24	0,29	0,33	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	34	1,7	50	1,23	15,6	1,20	0,161	0,854	0,009	0,223	14,5	<0,10	0,17	0,25	0,12	0,28	0,33	0,39	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2
3/1	40:49	44	4,0	50	2,66	18,5	1,40	0,219	0,859	0,009	0,258	15,4	<0,10	0,18	0,30	0,13	0,30	0,35	0,41	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2
Mean		34	2,2	67	1,46	16,2	1,18	0,18	0,90	0,009	0,24	15,4	<<0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	
Minimum		25	0,7	50	0,49	14,6	0,94	0,16	0,85	0,009	0,22	14,5	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		44	4,0	100	2,66	18,5	1,40	0,22	1,00	0,009	0,26	16,3	<0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	1,7	29	1,10	2,0	0,23	0,03	0,08	0,000	0,02	0,9	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS										
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	25	0,7	100	0,23	<0,30	<0,15	<0,5	<0,10	0,11	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05							
2/1	30:39	34	1,7	50	0,28	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	0,12	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05							
3/1	40:49	44	4,0	50	0,35	<0,30	<0,15	<0,7	<0,10	0,13	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05							
Mean		34	2,2	67	0,3	<<0,3	<<0,2	<<0,6	<<0,1	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1							
Minimum		25	0,7	50	0,2	<0,3	<0,2	<0,5	<0,1	0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1							
Maximum		44	4,0	100	0,4	<0,3	<0,2	<0,7	<0,1	0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1							
St.Dev		10	1,7	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Solbergstrand

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **31A Solbergstrand** Latitude: 59°36.90N Longitude: 10°39.40E
 Catch,date : **20031029** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	20:29	25	0,9	100	0,42	15,6	0,44	0,224	0,984	0,009	0,17	22,5	<0,10	miss	0,15	<0,10	0,12	0,14	0,18	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	35	2,2	50	1,23	14,9	0,84	0,195	0,879	0,008	0,12	18,9	<0,10	miss	0,25	0,11	0,22	0,26	0,30	<0,10	<0,10	<1	<1
3/1	40:49	44	4,1	50	2,35	15,3	1,18	0,203	0,968	0,009	0,12	18,3	0,11	miss	0,32	0,14	0,30	0,35	0,41	<0,10	<0,10	<2	<2
Mean		35	2,4	67	1,33	15,3	0,82	0,21	0,94	0,009	0,14	19,9	<<0,1		0,2	<<0,1	0,2	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,9	50	0,42	14,9	0,44	0,20	0,88	0,008	0,12	18,3	<0,1		0,2	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	4,1	100	2,35	15,6	1,18	0,22	0,98	0,009	0,17	22,5	0,1		0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	1,6	29	0,97	0,4	0,37	0,01	0,06	0,001	0,03	2,3	~0,0		0,1	~0,0	0,1	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																	
Detection limit =>			0.1 0.05																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																	
Min:max Mean mean shell no.			ppb																	
1/1	20:29	25	0,9	100	<0,10	<0,60	<0,20	<0,6	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	2,2	50	0,15	<0,60	<0,20	<0,8	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	44	4,1	50	0,22	<0,60	<0,20	<0,8	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		35	2,4	67	<<0,2	<<0,6	<<0,2	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,9	50	<0,1	<0,6	<0,2	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		44	4,1	100	0,2	<0,6	<0,2	<0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		10	1,6	29	~0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Solbergstrand

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **31A Solbergstrand** Latitude: 59°36.90N Longitude: 10°39.40E
Catch date: **20041116** Count: 200 Sample type: **Bulked**

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

Station: Solbergstrand

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **31A Solbergstrand** Latitude: 59°36.931N Longitude: 10°39.88E
 Catch,date : **20051229** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry g	Fat %	CD ppm	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	Calc	Calc		
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,0	100	0,46	15,3	0,61	0,189	1,26	0,018	0,133	19,0	<0,05	0,15	0,26	0,11	0,27	0,40	0,42	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2
2/1	30:39	34	2,6	50	1,12	14,5	0,68	0,185	0,995	0,016	0,109	16,8	0,06	0,14	0,33	0,15	0,33	0,54	0,57	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2
3/1	40:49	45	5,8	50	2,76	14,8	0,83	0,205	0,961	0,016	0,135	15,9	0,07	0,20	0,40	0,17	0,40	0,57	0,64	s0,05	<0,05	<0,05	<2	s<3
Mean		35	3,1	67	1,45	14,9	0,71	0,19	1,07	0,017	0,13	17,2	<<0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		25	1,0	50	0,46	14,5	0,61	0,19	0,96	0,016	0,11	15,9	<0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
Maximum		45	5,8	100	2,76	15,3	0,83	0,21	1,26	0,018	0,14	19,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,6	0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	2,5	29	1,19	0,4	0,11	0,01	0,16	0,001	0,01	1,6	~0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	

s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab. =>														
Analysis code =>														
Detection limit =>														
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS			
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	1,0	100	0,38	0,30	0,14	0,8	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05
2/1	30:39	34	2,6	50	0,46	<0,2	0,15	<0,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05
3/1	40:49	45	5,8	50	0,57	0,23	0,19	1,0	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05
Mean		35	3,1	67	0,5	<<0,2	0,2	<<0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,1
Minimum		25	1,0	50	0,4	<0,2	0,1	<0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1
Maximum		45	5,8	100	0,6	0,3	0,2	1,0	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0	<0,1
St.Dev		10	2,5	29	0,1	~0,1	0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(2) ! Suspect value

Comments

Station: Solbergstrand

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **31A Solbergstrand** Latitude: 59°36.90N Longitude: 10°39.40E
 Catch,date : **20061210** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
no.	mm:mm	mm	g	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	
1/1	20:29	24	1,0	100	0,61	19,0	1,40	0,194	1,67	0,024	0,223	20,8	0,1	miss	miss	0,18	0,45	0,61	0,63	<0,05	0,09	<0,05	2	<2
2/1	30:39	34	2,3	50	0,74	20,0	1,50	0,222	1,68	0,036	0,171	20,4	0,08	0,26	miss	0,14	0,37	0,51	0,57	<0,05	0,07	<0,05	2	<2
3/1	40:49	44	3,8	50	2,56	18,0	1,40	0,217	1,51	0,040	0,145	19,5	0,07	miss	miss	0,11	0,26	0,36	0,42	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean		34	2,4	67	1,30	19,0	1,43	0,21	1,62	0,033	0,18	20,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	
Minimum		24	1,0	50	0,61	18,0	1,40	0,19	1,51	0,024	0,15	19,5	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		44	3,8	100	2,56	20,0	1,50	0,22	1,68	0,040	0,22	20,8	0,1	0,3	0,2	0,5	0,6	0,6	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	
St.Dev		10	1,4	29	1,09	1,0	0,06	0,01	0,10	0,008	0,04	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(5) ! Missing value

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>																						
Detection limit =>																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell	length	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS						
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	24	1,0	100	1,2	0,89	0,21	2,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	34	2,3	50	1,5	0,99	0,22	2,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	3,8	50	1,1	0,65	0,16	1,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,12	<0,03	<0,05								
Mean		34	2,4	67	1,3	0,8	0,2	2,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		24	1,0	50	1,1	0,7	0,2	1,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		44	3,8	100	1,5	1,0	0,2	2,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		10	1,4	29	0,2	0,2	0,0	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(5) ! Missing value

Comments

Station: Solbergstrand

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch, date : **20020919** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	mm:mm	mm	%	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc
	g	g	%	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1/1	20:29	26	0,9	100	0,57	16,8	1,30	0,216	1.33	0,011	0,109	17,2	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	0,16	0,28	0,33	<0,10	<0,10	<0,10	<1
2/1	30:39	34	1,7	50	1,33	17,5	1,60	0,203	1,14	0,010	0,100	14,8	<0,10	0,10	0,17	<0,10	0,18	0,31	0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<1
3/1	40:50	44	3,3	50	2,57	17,4	1,50	0,193	1,05	0,010	0,0966	13,8	<0,10	<0,10	0,18	<0,10	0,20	0,33	0,37	<0,10	<0,10	<0,10	<1
Mean		35	1,9	67	1,49	17,2	1,47	0,20	1,17	0,010	0,10	15,3	<<0,1	<<0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,3	0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1
Minimum		26	0,9	50	0,57	16,8	1,30	0,19	1,05	0,010	0,10	13,8	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1
Maximum		44	3,3	100	2,57	17,5	1,60	0,22	1,33	0,011	0,11	17,2	<0,1	0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<1
St.Dev		9	1,2	29	1,01	0,4	0,15	0,01	0,14	0,001	0,01	1,7	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>														
Analysis code =>														
Detection limit =>														
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS		
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	26	0,9	100	0,33	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	34	1,7	50	0,38	<0,30	<0,15	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:50	44	3,3	50	0,42	<0,30	<0,15	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		35	1,9	67	0,4	<<0,3	<<0,2	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		26	0,9	50	0,3	<0,3	<0,2	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		44	3,3	100	0,4	<0,3	<0,2	<0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,2	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Mølen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch, date : **20031030** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																		
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
1/1	20:29	25	1,0	100	0,50	24,4	1,25	0,226	1.48	0,014	0,14	25,1	<0,10	0,17	0,27	<0,10	0,20	0,30	0,36	<0,10	<0,10
2/1	30:39	34	2,1	50	1,31	18,3	1,67	0,216	1.35	0,012	0,12	21,8	<0,10	0,20	0,30	0,10	0,23	0,36	0,43	<0,10	<0,10
3/1	40:49	44	4,2	50	2,71	19,4	1,76	0,206	1.65	0,011	0,11	20,6	<0,10	<0,10	0,31	0,11	0,26	0,40	0,47	<0,10	<0,10
Mean		35	2,4	67	1,51	20,7	1,56	0,22	1,49	0,012	0,12	22,5	<<0,1	<<0,2	0,3	<<0,1	0,2	0,4	<<0,1	<<0,1	<<2
Minimum		25	1,0	50	0,50	18,3	1,25	0,21	1,35	0,011	0,11	20,6	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	0,2	0,3	0,4	<0,1	<0,1
Maximum		44	4,2	100	2,71	24,4	1,76	0,23	1,65	0,014	0,14	25,1	<0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,6	29	1,12	3,3	0,27	0,01	0,15	0,002	0,02	2,3	~0,0	~0,1	0,0	~0,0	0,0	0,1	0,1	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																
Detection limit =>			0.1 0.05																
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	DDDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS								
no.	w.mm	mm	g	w.wt															
1/1	20:29	25	1,0	100	0,27	<0,60	<0,20	<0,9	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	34	2,1	50	0,33	<0,60	<0,20	<0,9	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	44	4,2	50	0,37	<0,60	<0,20	<1,0	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		35	2,4	67	0,3	<<0,6	<<0,2	<<0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	1,0	50	0,3	<0,6	<0,2	<0,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		44	4,2	100	0,4	<0,6	<0,2	<1,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,6	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Mølen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch,date : 20041003 Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7 CBΣΣ	
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	Calc Calc	
1/1	20:29	25	1,0	100	0,54	16,4	1,30	0,206	1,42	0,016	0,17	22,0	<0,05	0,1	s0,28	0,08	0,21	0,41	0,44	<0,05 0,06 <0,05 s<2 s<2
2/1	30:39	34	2,4	50	1,44	16,0	1,20	0,196	1,33	0,015	0,13	20,9	<0,05	0,06	s0,33	0,07	0,17	0,32	0,37	<0,05 <0,05 <0,05 s<1 s<1
3/1	40:49	45	5,5	50	3,41	18,4	1,50	0,176	1,27	0,014	0,12	19,9	<0,05	0,07	s0,22	0,06	0,16	0,29	0,30	<0,05 <0,05 s<1 s<1
Mean		35	3,0	67	1,80	16,9	1,33	0,19	1,34	0,015	0,14	20,9	<<0,1	0,1	s0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	<<0,1 <<0,1 <<0,1 s<<1 s<<1
Minimum		25	1,0	50	0,54	16,0	1,20	0,18	1,27	0,014	0,12	19,9	<0,1	0,1	s0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1 <0,1 <0,1 s<1 s<1	
Maximum		45	5,5	100	3,41	18,4	1,50	0,21	1,42	0,016	0,17	22,0	<0,1	0,1	s0,3	0,1	0,2	0,4	0,4 <0,1 0,1 <0,1 s<2 s<2	
St.Dev		10	2,3	29	1,46	1,3	0,15	0,02	0,08	0,001	0,03	1,1	~0,0	0,0	s0,1	0,0	0,0	0,1	~0,0 ~0,0 ~0,0 s~1 s~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(26) ! Suspect value

Analytical lab. =>																			
Analysis code =>																			
Detection limit =>																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CBΣ4	TECBS	TECBW	TCDD CDD1N CDD4X
no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt
1/1	20:29	25	1,0	100	0,62	0,39	0,09	1,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05					
2/1	30:39	34	2,4	50	0,47	0,32	0,07	0,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05					
3/1	40:49	45	5,5	50	0,48	0,26	0,10	0,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	13,2	0,71	1,28	0,2	15,39 0,27 0,14 <0,01 <0,02 0,04
Mean		35	3,0	67	0,5	0,3	0,1	0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1	13,20	0,71	1,28	0,20	15,39 0,27 0,14 <0,01 <0,02 0,04
Minimum		25	1,0	50	0,5	0,3	0,1	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	13,20	0,71	1,28	0,20	15,39 0,27 0,14 <0,01 <0,02 0,04
Maximum		45	5,5	100	0,6	0,4	0,1	1,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	13,20	0,71	1,28	0,20	15,39 0,27 0,14 <0,01 <0,02 0,04
St.Dev		10	2,3	29	0,1	0,1	0,0	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0					
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1

s/q(26) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch,date : **20041003** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.															
Analysis code		Calc Calc													
Detection limit		0.10													
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		CDD6X CDD9X CDD6P CDDO CDF2T CDFDN CDFDX CDF6X CDF9X CDF4X CDF6P CDF9P CDFO TCDDI TCDDN													
no. mm:mm mm g		ppt													
1/1	20:29	25	1,0	100											
2/1	30:39	34	2,4	50											
3/1	40:49	45	5,5	50	0.07	<0.04	0.37	0.55	0.41	q0.06	q0.06	0.06	<0.01	0.06	0.22 q<0.02
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	0.2 q<0.09 q<0.09
Mean		35	3,0	67	0,07	<<0.04	0,37	0,55	0,41			0,06	<<0.01	0,06	0,22 0,20
Minimum		25	1,0	50	0,07	<0.04	0,37	0,55	0,41			0,06	<0.01	0,06	0,22 0,20
Maximum		45	5,5	100	0,07	<0.04	0,37	0,55	0,41			0,06	<0.01	0,06	0,22 0,20
St.Dev		10	2,3	29											
Count		3	3	3	1	1	1	1	1			1	1	1	1

s/q(26) ! Suspect value

Comments

Station: Mølen

sample no.

3 Validity flag Q: i = Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference. * Sample in standard NS-EN 1948

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.286N Longitude: 10°29.880E

Catch,date : **20051116** Count: 166 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																											
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,0	66	0,55	15,0	0,80	0,194	1,21	0,018	0,254	21,0	0,09	0,14	0,30	0,11	0,26	0,45	0,54	<0,05	0,07	<0,05	2	<2						
2/1	30:39	35	2,5	50	1,34	15,0	0,89	0,202	1,13	0,018	0,165	17,6	0,09	0,15	0,30	0,11	0,27	0,48	0,52	<0,05	0,07	<0,05	2	<2						
3/1	40:49	45	5,4	50	2,97	16,0	1,10	0,213	1,27	0,018	0,194	18,8	0,08	0,14	0,34	0,12	0,28	0,50	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<1	<2						
Mean		35	3,0	55	1,62	15,3	0,93	0,20	1,20	0,018	0,20	19,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	<<0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	<<2	<<2						
Minimum		25	1,0	50	0,55	15,0	0,80	0,19	1,13	0,018	0,17	17,6	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<1	<2						
Maximum		45	5,4	66	2,97	16,0	1,10	0,21	1,27	0,018	0,25	21,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	2	<2						
St.Dev		10	2,2	9	1,23	0,6	0,15	0,01	0,07	0,000	0,05	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,3	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~1	~0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS										
				ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	20:29	25	1,0	66	0,84	0,49	0,19	1,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	35	2,5	50	0,82	0,46	0,19	1,5	0,06	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05									
3/1	40:49	45	5,4	50	0,82	0,25	0,20	1,3	0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05									
Mean		35	3,0	55	0,8	0,4	0,2	1,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1									
Minimum		25	1,0	50	0,8	0,3	0,2	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
Maximum		45	5,4	66	0,8	0,5	0,2	1,5	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
St.Dev		10	2,2	9	0,0	0,1	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Mølen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch,date : **20061018** Count: 179 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB Σ
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb									
1/1 20:29			25	1,2	79	0,77	22,0	2,20	0,168	1,61	0,008	0,177	19,3	0,07	miss	<0.5	0,07	0,17	0,26	0,28	<0.05
2/1 30:39			35	2,7	50	1,90	20,0	2,00	0,172	1,31	0,009	0,153	16,1	0,06	0,2	miss	0,06	0,16	0,26	0,30	<0.05
3/1 40:49			45	5,5	50	3,42	21,0	1,90	0,203	1,16	0,010	0,169	15,1	0,05	miss	miss	0,05	0,16	0,24	0,27	<0.05
Mean			35	3,1	60	2,03	21,0	2,03	0,18	1,36	0,009	0,17	16,8	0,1	0,2	<<0.5	0,1	0,2	0,3	<<0.1	<<0.1
Minimum			25	1,2	50	0,77	20,0	1,90	0,17	1,16	0,008	0,15	15,1	0,1	0,2	<0.5	0,1	0,2	0,3	<0.1	<0.1
Maximum			45	5,5	79	3,42	22,0	2,20	0,20	1,61	0,010	0,18	19,3	0,1	0,2	<0.5	0,1	0,2	0,3	<0.1	<0.1
St.Dev			10	2,2	17	1,33	1,0	0,15	0,02	0,23	0,001	0,01	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	
miss(4) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value																					

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA			
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841			
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ 4	HCHA	HCHG	HC Σ 2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB Σ 4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt
1/1 20:29			25	1,2	79	0,56	0,21	<0.1	<0,9	<0.05	<0.05	<0.1	0,12	<0.03	<0.05							
2/1 30:39			35	2,7	50	0,48	<0.2	<0.1	<0,7	<0.05	<0.05	<0.1	0,07	<0.03	<0.05							
3/1 40:49			45	5,5	50	0,49	<0.2	<0.1	<0,7	<0.05	<0.05	<0.1	0,07	<0.03	<0.05	6,51	0,32	0,66	0,12	7,61	0,14	
Mean			35	3,1	60	0,5	<<0.2	<<0.1	<<0.8	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1	6,51	0,32	0,66	0,12	7,61	0,14	
Minimum			25	1,2	50	0,5	<0.2	<0.1	<0,7	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	6,51	0,32	0,66	0,12	7,61	0,14	
Maximum			45	5,5	79	0,6	0,2	<0.1	<0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	6,51	0,32	0,66	0,12	7,61	0,14	
St.Dev			10	2,2	17	0,0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1		
miss(4) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value																						

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **35A Mølen** Latitude: 59°29.20N Longitude: 10°30.10E

Catch,date : **20061018** Count: 179 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIV																	
Analysis code		Calc																	
Detection limit		Calc																	
Samp/	Shell-lenght -wght No of replicates	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN		
Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
w.no.	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,2	79															
2/1	30:39	35	2,7	50															
3/1	40:49	45	5,5	50	<0.03	q0.02	0.21	0.37	0.2	<0.02	0.06	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.06	<0.03	<0.05	q<0.10 q<0.10
Mean		35	3,1	60	<<0.03		0,21	0,37	0,20	<<0.02	0,06	0,02	0,02	0,02	0,06	<<0.03	<<0.05		
Minimum		25	1,2	50	<0.03		0,21	0,37	0,20	<0.02	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	<0.03	<0.05	
Maximum		45	5,5	79	<0.03		0,21	0,37	0,20	<0.02	0,06	0,02	0,02	0,02	0,06	<0.03	<0.05		
St.Dev		10	2,2	17															
Count		3	3	3		1		1	1		1		1		1	1	1	1	

miss(4) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

Station: Mølen

sample no.

3 Validity flag Q=i: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36A Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : 20021011 Count: 198 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:30	23	1,2	98	0,79	24,7	2,10	0,248	1,29	0,008	0,111	25,2	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	0,20	0,40	0,52	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	35	2,8	50	1,99	21,5	2,00	0,206	1,04	0,009	0,108	22,0	<0,10	<0,10	0,20	<0,10	0,19	0,39	0,52	<0,10	<0,10	<1	<1
3/1	40:49	45	6,4	50	4,83	23,4	1,90	0,299	1,22	0,008	0,104	21,8	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	0,15	0,30	0,38	<0,10	<0,10	<1	<1
Mean		34	3,4	66	2,53	23,2	2,00	0,25	1,18	0,008	0,11	23,0	<<0,1	<<0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		23	1,2	50	0,79	21,5	1,90	0,21	1,04	0,008	0,10	21,8	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	0,4	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		45	6,4	98	4,83	24,7	2,10	0,30	1,29	0,009	0,11	25,2	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		11	2,7	28	2,07	1,6	0,10	0,05	0,13	0,001	0,00	1,9	∼0,0	∼0,0	0,0	∼0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA
Analysis code =>			341																		Calc
Detection limit =>			0.1																		
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:30	23	1,2	98	0,33	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	0,17	<0,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	2,45	7,50	<<1.00	18,30		
2/1	30:39	35	2,8	50	0,30	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	0,14	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<3.0	2,0	9,3	miss	miss	<1.0	22,69
3/1	40:49	45	6,4	50	0,25	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	0,14	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<3.0	2,9	5,7	miss	miss	<1.0	13,91
Mean		34	3,4	66	0,3	<<0,3	<<0,2	<<0,6	<<0,1	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3.00	2,45	7,50	<<1.00	18,30		
Minimum		23	1,2	50	0,3	<0,3	<0,2	<0,6	<0,1	0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<3.00	2,00	5,70	<1.00	13,91		
Maximum		45	6,4	98	0,3	<0,3	<0,2	<0,6	<0,1	0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<3.00	2,90	9,30	<1.00	22,69		
St.Dev		11	2,7	28	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,64	2,55	~0,00	6,21		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2			

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36A Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20031009** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
Min:max	mm:mm	mm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb									
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	21:29	26	0,7	100	0,46	20,6	1,30	0,149	1,20	0,009	0,11	25,4	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	0,11	0,23	0,28	<0,10	<0,10
2/1	30:39	35	1,6	50	1,05	16,7	1,26	0,147	1,16	0,010	0,10	20,8	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	0,12	0,24	0,30	<0,10	<0,10
3/1	30:42	35	1,7	50	1,09	17,1	1,31	0,145	1,08	0,009	0,10	23,3	0,10	<0,10	0,15	<0,10	0,13	0,26	0,31	<0,10	<0,10
Mean		32	1,3	67	0,87	18,1	1,29	0,15	1,15	0,009	0,10	23,2	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1
Minimum		26	0,7	50	0,46	16,7	1,26	0,15	1,08	0,009	0,10	20,8	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1
Maximum		35	1,7	100	1,09	20,6	1,31	0,15	1,20	0,010	0,11	25,4	0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1
St.Dev		5	0,5	29	0,35	2,1	0,03	0,00	0,06	0,001	0,01	2,3	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			340																		
Detection limit =>			0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			Calc	
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	21:29	26	0,7	100	0,12	<0,60	<0,20	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,2	7,0	<1	
2/1	30:39	35	1,6	50	0,13	<0,60	<0,20	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,3	7,2	<1	
3/1	30:42	35	1,7	50	0,13	<0,60	<0,20	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,3	7,2	<1	
Mean		32	1,3	67	0,1	<<0,6	<<0,2	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	1,25	7,10	<<1,00	<<1,00	
Minimum		26	0,7	50	0,1	<0,6	<0,2	<0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,20	7,00	<1,00	<1,00
Maximum		35	1,7	100	0,1	<0,6	<0,2	<0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,30	7,20	<1,00	<1,00
St.Dev		5	0,5	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,07	0,14	~0,00	~0,00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	

Comments

Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36A Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20041129** Count: 360 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>		NIVA																			
Analysis code =>		315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																			
Detection limit =>		Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,4	120	0,40	13,6	0,89	0,130	0,962	0,014	0,13	13,7	<0,05	<0,05	s0.21	<0,05	0,11	0,25	0,26	<0,05	<0,05
2/1	20:29	24	0,3	120	0,36	13,9	0,90	0,135	0,957	0,015	0,13	13,7	<0,05	<0,05	s0.15	<0,05	0,10	0,22	0,21	<0,05	<0,05
3/1	20:29	24	0,3	120	0,34	13,9	1,10	0,130	0,968	0,015	0,15	13,4	<0,05	<0,05	miss	0,05	0,13	0,29	0,28	<0,05	<0,05
Mean		24	0,4	120	0,37	13,8	0,96	0,13	0,96	0,015	0,14	13,6	<<0,1	<<0,1		<<0,1	0,1	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1
Minimum		24	0,3	120	0,34	13,6	0,89	0,13	0,96	0,014	0,13	13,4	<0,1	<0,1		<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1
Maximum		25	0,4	120	0,40	13,9	1,10	0,14	0,97	0,015	0,15	13,7	<0,1	<0,1		0,1	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1
St.Dev		0	0,0	0	0,03	0,2	0,12	0,00	0,01	0,001	0,01	0,2	~0,0	~0,0		~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab. =>		NIVA																			
Analysis code =>		341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 Calc																			
Detection limit =>		0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.8 2 0.2 4 2 2																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt													
1/1	20:29	25	0,4	120	0,20	<0,08	<0,07	<0,3	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
2/1	20:29	24	0,3	120	0,17	<0,08	<0,07	<0,3	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	3,2	<0,606	<0,435	<0,339	7,81	
3/1	20:29	24	0,3	120	0,24	0,1	<0,07	<0,4	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	3,69	<0,606	<0,435	<0,339	9,00	
Mean		24	0,4	120	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	<<0,51	3,45	<<0,61	<<0,44	<<0,34	8,41	
Minimum		24	0,3	120	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	3,20	<0,61	<0,44	<0,34	7,81	
Maximum		25	0,4	120	0,2	0,1	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	3,69	<0,61	<0,44	<0,34	9,00
St.Dev		0	0,0	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,35	~0,00	~0,00	~0,00	0,84	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36A Færder** Latitude: 59°1.634N Longitude: 10°31.529E

Catch,date : **20051014** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																		
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																		
1/1	20:29	25	0,5	100	0,48	17,0	1,20	0,153	1,06	0,010	0,118	16,3	0,06	0,08	0,21	<0,05	0,17	0,28	0,36	<0,05	<0,05
2/1	31:39	36	1,5	50	1,37	18,0	1,10	0,163	1,08	0,009	0,104	16,3	0,05	0,09	0,1	0,06	0,18	0,28	0,33	<0,05	<0,05
3/1	40:48	43	2,4	50	2,36	19,0	1,50	0,142	1,33	0,008	0,0935	15,8	0,05	0,10	0,24	0,08	0,21	0,31	0,38	<0,05	<0,05
Mean		35	1,5	67	1,40	18,0	1,27	0,15	1,16	0,009	0,11	16,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,3	0,4	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	0,5	50	0,48	17,0	1,10	0,14	1,06	0,008	0,09	15,8	0,1	0,1	<0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<1
Maximum		43	2,4	100	2,36	19,0	1,50	0,16	1,33	0,010	0,12	16,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	<0,1	<1
St.Dev		9	0,9	29	0,94	1,0	0,21	0,01	0,15	0,001	0,01	0,3	0,0	0,0	0,1	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc																		
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HC Σ2 HCB QCB OCS MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN TPTIN TBT w.wt																		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																		
1/1	20:29	25	0,5	100	0,31	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05							
2/1	31:39	36	1,5	50	0,28	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	1,763	<0,606	<0,435	<0,339	4,30
3/1	40:48	43	2,4	50	0,28	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	1,64	<0,606	<0,435	<0,339	4,00
Mean		35	1,5	67	0,3	<<0,2	<<0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	<<0,51	1,70	<<0,61	<<0,44	<<0,34	4,15
Minimum		25	0,5	50	0,3	<0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	1,64	<0,61	<0,44	<0,34	4,00
Maximum		43	2,4	100	0,3	<0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	1,76	<0,61	<0,44	<0,34	4,30
St.Dev		9	0,9	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,09	~0,00	~0,00	~0,00	~0,00	0,21
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	

Comments

Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36A Færder** Latitude: 59°1'.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20061109** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb												
1/1	20:29	26	0,8	100	0,65	20,0	1,90	0,132	1,49	0,008	0,126	18,8	0,06	miss	miss	0,06	0,15	0,24	0,25	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	36	1,8	50	1,54	22,0	2,10	0,129	1,38	0,008	0,123	18,4	0,06	miss	miss	0,06	0,16	0,27	0,28	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	45	3,3	50	3,13	22,0	1,90	0,121	1,32	0,007	0,108	16,1	0,06	miss	miss	<0,05	0,15	0,23	0,25	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		35	1,9	67	1,78	21,3	1,97	0,13	1,40	0,008	0,12	17,8	0,1	<<0,1	0,2	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		26	0,8	50	0,65	20,0	1,90	0,12	1,32	0,007	0,11	16,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		45	3,3	100	3,13	22,0	2,10	0,13	1,49	0,008	0,13	18,8	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		10	1,3	29	1,25	1,2	0,12	0,01	0,09	0,001	0,01	1,5	0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(6) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA								
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt						
1/1	20:29	26	0,8	100	0,31	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	36	1,8	50	0,31	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	<0,676	0,714	1,681	<0,606	<0,435	<0,339	4,10		
3/1	40:49	45	3,3	50	0,27	<0,2	<0,1	<0,5	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	1,2168	0,867	1,435	<0,606	<0,435	<0,339	3,50		
Mean		35	1,9	67	0,3	<<0,2	<<0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,95	0,79	1,56	<<0,61	<<0,44	<<0,34	3,80		
Minimum		26	0,8	50	0,3	<0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	0,71	1,44	<0,61	<0,44	<0,34	3,50		
Maximum		45	3,3	100	0,3	<0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	1,22	0,87	1,68	<0,61	<0,44	<0,34	4,10		
St.Dev		10	1,3	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,38	0,11	0,17	~0,00	~0,00	~0,00	0,42		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		

miss(6) ! Missing value

Comments

Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36G Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : 20021011 Count: 26 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		26	1,28	33,1		0,1468	<2.2	7,80	21,00			51,24
Mean		26	1,28	33,1		0,1468	<<2.20	7,80	21,00			51,24
Minimum		26	1,28	33,1		0,1468	<2.20	7,80	21,00			51,24
Maximum		26	1,28	33,1		0,1468	<2.20	7,80	21,00			51,24
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1			1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Færder

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36G Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20031009** Count: 25 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Calc		320		320		320		320		
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		25	1,34	40,4		0,0868	<1	2,4	14	<1	<1	<1
Mean		25	1,34	40,4		0,0868	<<1.00	2,40	14,00	<<1.00	<<1.00	<<1.00
Minimum		25	1,34	40,4		0,0868	<1.00	2,40	14,00	<1.00	<1.00	<1.00
Maximum		25	1,34	40,4		0,0868	<1.00	2,40	14,00	<1.00	<1.00	<1.00
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Færder

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36G Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20041129** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Calc		320		320		320		320	
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		26	1,05	38,7		0.0357	<0.676	1.53	5.33	<0.606	<0.435
2/1 :		24	0,89	31,7			<0.676	1.38	6.56	<0.606	<0.435
Mean		25	0,97	35,2		0,0357	<<0.68	1,46	5,95	<<0.61	<<0.44
Minimum		24	0,90	31,7		0,0357	<0.68	1,38	5,33	<0.61	<0.44
Maximum		26	1,05	38,7		0,0357	<0.68	1,53	6,56	<0.61	<0.44
St.Dev		1	0,11	4,9			~0.00	0,11	0,87	~0.00	~0.00
Count		2	2	2		1	2	2	2	2	1

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36G Færder** Latitude: 59°1.634N Longitude: 10°31.530E

Catch,date : **20051014** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1. Min:max Mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	25	0,65	32,0		<0.676	<0.51	4,51	<0.606	<0.435	<1.695	11,00
Mean	25	0,65	32,0		<<0.68	<<0.51	4,51	<<0.61	<<0.44	<<1.70	11,00
Minimum	25	0,65	32,0		<0.68	<0.51	4,51	<0.61	<0.44	<1.70	11,00
Maximum	25	0,65	32,0		<0.68	<0.51	4,51	<0.61	<0.44	<1.70	11,00
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **36G Færder** Latitude: 59°1.60N Longitude: 10°31.70E

Catch,date : **20061108** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8 2 0.2 4 2 2									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1. Min:max Mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
		g	%	%	ppb						
					w.wt						
1/1 :	24	1,32	40,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.175	<1.695	<5.00
Mean	24	1,32	40,0		<<3.38	<<2.55	<<2.05	<<3.03	<<2.18	<<1.70	<<5.00
Minimum	24	1,32	40,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
Maximum	24	1,32	40,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Færder

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'40N Longitude: 9°45.40E

Catch, date : **20021009** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		315																						
Detection limit		Mean																						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb										
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,9	100	0,63	17,3	1,40	0,289	1,29	0,026	0,159	23,2	<0,10	0,15	0,38	0,12	0,25	0,35	0,41	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2
2/1	30:39	35	2,0	50	1,59	16,3	1,20	0,276	1,15	0,024	0,127	20,9	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	0,20	0,31	0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
3/1	40:49	44	4,5	50	2,94	14,6	1,10	0,362	1,04	0,028	0,166	20,3	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	0,27	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
Mean		35	2,5	67	1,72	16,1	1,23	0,31	1,16	0,026	0,15	21,5	<<0,1	<<0,1	0,3	<<0,1	0,2	0,3	0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,9	50	0,63	14,6	1,10	0,28	1,04	0,024	0,13	20,3	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	4,5	100	2,94	17,3	1,40	0,36	1,29	0,028	0,17	23,2	<0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	1,8	29	1,16	1,4	0,15	0,05	0,13	0,002	0,02	1,5	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(5) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		341																						
Detection limit		Calc																						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CBΣ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt							
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	25	0,9	100	0,22	<0,15	<0,4	<0,10	240	<240,1	0,14	0,05	miss											
2/1	30:39	35	2,0	50	0,18	<0,15	<0,3	<0,10	78	<78,1	0,13	0,06	miss	8,4	.35	2,17	q0,51	q11,43	q0,33	q0,23	0,12	3,41	0,28	3,28
3/1	40:49	44	4,5	50	0,16	<0,15	<0,3	<0,10	39	<39,1	0,12	0,05	miss	6,42	0,22	1,57	0,5	8,71	0,25	0,17	0,15	3,76	0,28	3,23
Mean		35	2,5	67	0,2	<<0,2	<<0,3	<<0,1	119,0	<<119,1	0,1	0,1	7,41	0,29	1,87	0,50	8,71	0,25	0,17	0,14	3,59	0,28	3,26	
Minimum		25	0,9	50	0,2	<0,2	<0,3	<0,1	39,0	<39,1	0,1	0,1	6,42	0,22	1,57	0,50	8,71	0,25	0,17	0,12	3,41	0,28	3,23	
Maximum		44	4,5	100	0,2	<0,2	<0,4	<0,1	240,0	<240,1	0,1	0,1	8,40	0,35	2,17	0,50	8,71	0,25	0,17	0,15	3,76	0,28	3,28	
St.Dev		10	1,8	29	0,0	~0,0	~0,1	~0,0	106,6	~106,6	0,0	0,0	1,40	0,09	0,42					0,02	0,25	0,00	0,04	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2		

miss(5) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20021009** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		= > NILU																						
Analysis code		=> 841																						
Detection limit		=> 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.04 0.10 0.10 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.08																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		CDD4X CDD6X CDD9X CDDSX CDD6P CDDSP CDDO PCDD CDF2T CDFST CDFDN CDFSN CDFDX CDF9X CDF4X CDFSX CDF6P CDF9P																						
Min:max Mean mean shell no.		mm:mm mm g ppt																						
w.wt																								
1/1	20:29	25	0,9	100																				
2/1	30:39	35	2,0	50	0.14	0.27	0.22	1.92	0.85	1.48	1.89	11.9	6.43	44.6	3.64	1.55	28.1	2.88	2.06	q0.3	0.43	14.2	5.03	1.74
3/1	40:49	44	4,5	50	0.14	q0.28	0.13	1.74	0.75	1.33	1.56	11.0	6.18	48.0	3.48	1.49	26.1	2.52	1.77	0.24	0.41	13.1	4.28	1.46
Mean		35	2,5	67	0,14	0,27	0,18	1,83	0,80	1,41	1,73	11,45	6,31	46,30	3,56	1,52	27,10	2,70	1,92	0,24	0,42	13,65	4,66	1,60
Minimum		25	0,9	50	0,14	0,27	0,13	1,74	0,75	1,33	1,56	11,00	6,18	44,60	3,48	1,49	26,10	2,52	1,77	0,24	0,41	13,10	4,28	1,46
Maximum		44	4,5	100	0,14	0,27	0,22	1,92	0,85	1,48	1,89	11,90	6,43	48,00	3,64	1,55	28,10	2,88	2,06	0,24	0,43	14,20	5,03	1,74
St.Dev		10	1,8	29	0,00	0,06	0,13	0,07	0,11	0,23	0,64	0,18	2,40	0,11	0,04	1,41	0,25	0,21		0,01	0,78	0,53	0,20	
Count		3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	

miss(5) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

Analytical lab.		=> NILU NILU NILU NIVA NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA NILU NILU NILU NILU NILU NILU NILU NILU NILU																					
Analysis code		=> 841 841 Calc Calc 777 777 777 777 777 Calc 830 830 843 843 843 843 843 843 843 843																					
Detection limit		=> 0.08 0.10 0.10 0.8 2 0.2 4 2 2 0.01 0.11 0.06 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		CDFSP CDFO PCDF TCDDI TCDDN MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN TPTIN TBT BDE28 BDE47 BDE99 BD100 BD153 BD154 BD183 BD209																					
Min:max Mean mean shell no.		ppt ppt ppt ppt ppt ppb																					
w.wt																							
1/1	20:29	25	0,9	100																			
2/1	30:39	35	2,0	50	11.4	12.5	111	q2.58	q2.43							<0.01	0.16	0.09	0.03	0.01	0.01	0.13	
3/1	40:49	44	4,5	50	9.63	11.5	108	q2.45	q2.31	3.4	13	42	miss	miss	<1.0	102.48	<0.01	0.11	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.03
Mean		35	2,5	67	10,52	12,00	109,50			3,40	13,00	42,00			<<1.00	102,48	<<0.01	0,14	0,08	0,03	<<0.01	<<0.01	<<0.08
Minimum		25	0,9	50	9,63	11,50	108,00			3,40	13,00	42,00			<1.00	102,48	<0.01	0,11	0,06	0,02	<0.01	<0.01	<0.03
Maximum		44	4,5	100	11,40	12,50	111,00			3,40	13,00	42,00			<1.00	102,48	<0.01	0,16	0,09	0,03	0,01	0,01	0,13
St.Dev		10	1,8	29	1,25	0,71	2,12									~0.00	0,04	0,02	0,01	~0.00	~0.00	~0.07	
Count		3	3	3	2	2	2			1	1	1			1	1	2	2	2	2	2	2	

miss(5) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1.40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20021009** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA
Analysis code	=>	Calc
Detection limit	=>	
Samp/ repl.	Shell-lenght -wght No of	BDESS
	Min:max Mean	shell ppb
no.	mm:mm mm	w.wt
1/1	20:29 25	0,9 100
2/1	30:39 35	2,0 50 <0.26
3/1	40:49 44	4,5 50 <0.18
Mean	35	2,5 67 <<0.22
Minimum	25	0,9 50 <0.18
Maximum	44	4,5 100 <0.26
St.Dev	10	1,8 29 ~0.06
Count	3	3 3 2

miss(5) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

Comments

Station: Bjørkøya (Risøyodd.)

sample no.

2 validity flag :q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/a chemical interferense.

3 Validity flag:q is Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20031008** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc				
			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Analysis code =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
Detection limit =>			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			g	%	%	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB Σ			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1 20:29 25 1,0 100			0,69	15,3	1,33	0,221	1,99	0,025	0,14	20,2	<0,10	0,22	0,25	0,12	0,29	0,42	0,49	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2		
2/1 30:39 34 2,2 50			1,63	15,6	1,17	0,215	1,75	0,023	0,12	18,9	<0,10	0,18	0,21	0,10	0,25	0,36	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2		
3/1 40:49 44 4,7 50			3,17	15,6	1,23	0,293	1,27	0,024	0,17	18,6	<0,10	0,18	0,22	0,10	0,24	0,36	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2		
Mean			35	2,6	67	1,83	15,5	1,24	0,24	1,67	0,024	0,14	19,2	<<0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum			25	1,0	50	0,69	15,3	1,17	0,22	1,27	0,023	0,12	18,6	<0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<2	<2
Maximum			44	4,7	100	3,17	15,6	1,33	0,29	1,99	0,025	0,17	20,2	<0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev			10	1,9	29	1,25	0,2	0,08	0,04	0,37	0,001	0,03	0,9	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(10) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA			
			341	341	Calc	341	341	Calc	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841			
Analysis code =>			0.1	0.05		0.05	0.05		0.05	0.10	0.10	0.10				0.01	0.01	0.02	0.02				
Detection limit =>			DDEPP	TDEPP	DD Σ 4	HCHA	HCHG	HC Σ 2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB Σ 4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 20:29 25 1,0 100			0,29	0,25	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	0,05	<0,05	<0,05												
2/1 30:39 34 2,2 50			0,25	0,20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	7,38	0,27	1,71	q0,51	q9,87	q0,27	q0,18	0,22	0,19	<0,13	0,19	
3/1 40:49 44 4,7 50			0,26	0,21	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	0,08	<0,05	<0,05	7,29	0,26	1,57	0,49	9,61	0,25	0,17	0,21	0,22	0,15	0,25	
Mean			35	2,6	67	0,3	0,2	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	7,34	0,27	1,64	0,49	9,61	0,25	0,17	0,22	<<0,14	0,22
Minimum			25	1,0	50	0,3	0,2	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	7,29	0,26	1,57	0,49	9,61	0,25	0,17	0,21	0,19	<0,13
Maximum			44	4,7	100	0,3	0,3	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	7,38	0,27	1,71	0,49	9,61	0,25	0,17	0,22	0,15	0,25
St.Dev			10	1,9	29	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,06	0,01	0,10			0,01	0,02	~0,01	0,04	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2		

s/q(10) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'.40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20031008** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code			=>	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	
Detection limit			=>	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10	0.8	2	0.2	4	2	4	2	4	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			CDD9X CDD6P CDDO CDF2T CDFDN CDF2N CDFDX CDF6X CDF9X CDF4X CDF6P CDF9P CDFO TCDDI TCDDN MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN																					
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100																				
2/1	30:39	34	2,2	50	<0.14	0.73	q1.11	7.20	3.55	1.40	2.93	1.59	0.25	0.40	4.45	1.36	9.88	q<2.54	q<2.40					
3/1	40:49	44	4,7	50	0.22	0.75	1.02	7.42	2.79	1.27	2.53	1.65	q0.19	0.35	3.96	1.56	9.06	q2.44	q2.33	<1	5.2	24	<1	<1
Mean		35	2,6	67	<<0.18	0.74	1,02	7,31	3,17	1,34	2,73	1,62	0,25	0,38	4,21	1,46	9,47			<<1.00	5,20	24,00	<<1.00	<<1.00
Minimum		25	1,0	50	<0.14	0.73	1,02	7,20	2,79	1,27	2,53	1,59	0,25	0,35	3,96	1,36	9,06			<1.00	5,20	24,00	<1.00	<1.00
Maximum		44	4,7	100	0.22	0.75	1,02	7,42	3,55	1,40	2,93	1,65	0,25	0,40	4,45	1,56	9,88			<1.00	5,20	24,00	<1.00	<1.00
St.Dev		10	1,9	29	~0.06	0,01			0,16	0,54	0,09	0,28	0,04		0,04	0,35	0,14	0,58						
Count		3	3	3		2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2		1	1	1	1	1

s/q(10) ! Suspect value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	320	Calc
Detection limit			=>	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	No of	TPTIN	TBT	
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm	mm g	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	1,0	100	
2/1	30:39	34	2,2	50	
3/1	40:49	44	4,7	50	<1 58.56
Mean		35	2,6	67	<<1.00 58.56
Minimum		25	1,0	50	<1.00 58.56
Maximum		44	4,7	100	<1.00 58.56
St.Dev		10	1,9	29	
Count		3	3	3	1 1

s/q(10) ! Suspect value

Comments

Station: Bjørkøya (Risøyodd.)

sample no.

2 Validity flag: Q; Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical interference.

3 Validity flag: Q: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : 20041021 Count: 199 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc		
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB Σ	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb										
1/1			20:35	28	1,4	91	1,02	13,2	1,10	0,198	1,29	0,025	0,11	15,0	0,06	<0,05	s0,18	0,05	0,11	0,17	<0,05	<0,05
2/1			34:39	36	2,7	58	2,03	12,7	0,95	0,200	1,02	0,023	0,11	14,9	0,05	<0,05	s0,17	0,06	0,12	0,19	0,19	<0,05
3/1			40:49	45	4,7	50	3,57	11,8	0,91	0,202	1,04	0,023	0,12	14,1	0,05	<0,05	s0,13	0,05	0,10	0,16	0,15	<0,05
Mean			36	2,9	66	2,21	12,6	0,99	0,20	1,12	0,024	0,11	14,7	0,1	<<0,1	s0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	
Minimum			28	1,4	50	1,02	11,8	0,91	0,20	1,02	0,023	0,11	14,1	0,1	<0,1	s0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	
Maximum			45	4,7	91	3,57	13,2	1,10	0,20	1,29	0,025	0,12	15,0	0,1	<0,1	s0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	
St.Dev			9	1,7	22	1,28	0,7	0,10	0,00	0,15	0,001	0,01	0,5	0,0	~0,0	s0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(25) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA		
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841		
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ 4	HCHA	HCHG	HC Σ 2	HCB	QCB	OCS	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt									
1/1			20:35	28	1,4	91	0,09	<0,08	<0,07	<0,2	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05							
2/1			34:39	36	2,7	58	0,10	<0,08	<0,07	<0,2	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05	0,16	0,23	0,09	q0,28	q0,11	0,76	1,19
3/1			40:49	45	4,7	50	0,09	<0,08	<0,07	<0,2	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05	0,17	0,25	0,17	0,31	0,14	0,77	0,79
Mean			36	2,9	66	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	0,17	0,24	0,13	0,31	0,14	0,77	0,99	5,71
Minimum			28	1,4	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	0,16	0,23	0,09	0,31	0,14	0,76	0,79	5,43
Maximum			45	4,7	91	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	0,17	0,25	0,17	0,31	0,14	0,77	1,19	5,98
St.Dev			9	1,7	22	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	0,01	0,01	0,06	0,01	0,28	0,39	0,59	0,08
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2		

s/q(25) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1.40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20041021** Count: 199 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NI LU	N IVA	N IVA	N IVA	N IVA	N IVA	N IVA	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Calc										
Analysis code	=>	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10	
Detection limit	=>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10		0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10	
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep1. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g		CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF9P	CDF6P	CDFO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT										
w.no.		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt													
1/1	20:35	28	1,4	91																							
2/1	34:39	36	2,7	58	2.46	1.30	0.2	0.3	3.68	1.42	9.03	q2.21	q2.09														
3/1	40:49	45	4,7	50	2.33	1.13	0.2	0.26	3.25	1.34	8.33	2.05	1.96 <0.676	0.918	5.74 <0.606	<0.435	<0.339	14.01									
Mean		36	2,9	66	2,40	1,22	0,20	0,28	3,47	1,38	8,68	2,05	1,96 <<0.68	0,92	5,74 <<0.61	<<0.44	<<0.34	14,01									
Minimum		28	1,4	50	2,33	1,13	0,20	0,26	3,25	1,34	8,33	2,05	1,96 <0.68	0,92	5,74 <0.61	<0.44	<0.34	14,01									
Maximum		45	4,7	91	2,46	1,30	0,20	0,30	3,68	1,42	9,03	2,05	1,96 <0.68	0,92	5,74 <0.61	<0.44	<0.34	14,01									
St.Dev		9	1,7	22	0,09	0,12	0,00	0,03	0,30	0,06	0,49																
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

s/q(25) ! Suspect value

Comments

Station: Bjørkøya (Risøyodd.)

sample no.

2 Validity flag Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/
and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1.400N Longitude: 9°45.221E

Catch,date : **20051012** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc				
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb														
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	20:29	24	0,9	50	0,73	13,0	1,10	0,193	1,14	0,023	0,125	16,2	0,07	0,13	0,34	0,11	0,33	0,46	0,57	s0,06	0,08	0,15	s2	
2/1	30:39	34	2,5	50	2,00	15,0	1,30	0,219	1,41	0,025	0,130	15,3	0,08	0,13	0,38	0,13	0,34	0,49	0,65	s0,08	0,07	0,12	s2	
3/1	40:49	46	5,1	50	3,75	14,0	1,10	0,231	1,25	0,027	0,136	14,7	<0,05	0,08	0,20	0,07	0,20	0,28	0,32	<0,05	0,08	<1	<1	
Mean		35	2,8	50	2,16	14,0	1,17	0,21	1,27	0,025	0,13	15,4	<<0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	0,1	<<2	<<1
Minimum		24	0,9	50	0,73	13,0	1,10	0,19	1,14	0,023	0,13	14,7	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	0,1	<1	<1	
Maximum		46	5,1	50	3,75	15,0	1,30	0,23	1,41	0,027	0,14	16,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	0,7	<0,1	0,1	0,2	2	<1
St.Dev		11	2,1	0	1,52	1,0	0,12	0,02	0,14	0,002	0,01	0,8	~0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	~0,0	0,0	~1		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1		

s/q(14) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA											
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841					
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell	length	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt						
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	24	0,9	50	0,27	0,31	0,18	0,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,59	0,07	<0,05										
2/1	30:39	34	2,5	50	0,27	0,28	0,18	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,67	0,08	<0,05	7,49	0,59	2,02	0,61	10,71	0,31	0,21	0,37	0,2	
3/1	40:49	46	5,1	50	0,11	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,36	0,04	<0,05	5,98	0,45	1,61	0,51	8,55	0,25	0,17	0,15	0,26	0,18
Mean		35	2,8	50	0,2	<<0,3	<<0,2	<<0,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,5	0,1	<<0,1	6,74	0,52	1,82	0,56	9,63	0,28	0,19	0,18	0,32	0,19
Minimum		24	0,9	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,0	<0,1	5,98	0,45	1,61	0,51	8,55	0,25	0,17	0,15	0,26	0,18
Maximum		46	5,1	50	0,3	0,3	0,2	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,7	0,1	<0,1	7,49	0,59	2,02	0,61	10,71	0,31	0,21	0,37	0,20	
St.Dev		11	2,1	0	0,1	~0,1	~0,0	~0,3	~0,0	~0,0	~0,0	0,2	0,0	~0,0	1,07	0,10	0,29	0,07	1,53	0,04	0,03	0,04	0,01	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

s/q(14) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1.400N Longitude: 9°45.221E

Catch,date : **20051012** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code			=>	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	
Detection limit			=>	0.02	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	24	0,9	50																				
2/1	30:39	34	2,5	50	0.38	0.26	1.06	1.52	7.81	q4.19	1.71	3.74	2.16	q0.34	0.5	6.38	q2.15	14.0	q3.11	q2.94				
3/1	40:49	46	5,1	50	0.29	0.2	0.86	1.22	6.54	q3.6	1.46	2.78	1.69	q0.25	0.44	4.73	q1.59	10.5	q2.51	q2.37	<0.676	1.428	7.79	<0.606
Mean		35	2,8	50	0,34	0,23	0,96	1,37	7,18		1,59	3,26	1,93		0,47	5,56		12,25			<<0.68	1,43	7,79	<<0.61
Minimum		24	0,9	50	0,29	0,20	0,86	1,22	6,54		1,46	2,78	1,69		0,44	4,73		10,50			<0.68	1,43	7,79	<0.61
Maximum		46	5,1	50	0,38	0,26	1,06	1,52	7,81		1,71	3,74	2,16		0,50	6,38		14,00			<0.68	1,43	7,79	<0.61
St.Dev		11	2,1	0	0,06	0,04	0,14	0,21	0,90		0,18	0,68	0,33		0,04	1,17		2,47						
Count		3	3	3	2	2	2	2	2		2	2	2		2	2		2			1	1	1	1

s/q(14) ! Suspect value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	320	320	Calc
Detection limit			=>	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	No of		DPTIN	TPTIN	TBT
Mean	35	2,8	50	ppb	ppb	ppb
Minimum	24	0,9	50	0,29	0,20	0,86
Maximum	46	5,1	50	0,38	0,26	1,06
St.Dev	11	2,1	0	0,06	0,04	0,14
Count	3	3	3	1	1	1

s/q(14) ! Suspect value

Comments

Station: Bjørkøya (Risøyodd.)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc				
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb														
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	21:29	26	1,1	50	0,88	17,0	1,60	0,237	1,72	0,030	0,162	16,2	0,08	miss	miss	0,14	0,46	0,65	0,75	<0,05	0,1	0,10	2	<2
2/1	31:39	35	2,5	50	2,13	15,0	1,30	0,214	1,37	0,027	0,147	13,5	<0,05	miss	miss	0,1	0,31	0,44	0,53	<0,05	0,06	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	45	5,2	50	4,09	12,0	0,73	0,242	1,38	0,029	0,157	14,6	0,05	<0,09	miss	0,08	0,24	0,37	0,39	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean		35	2,9	50	2,37	14,7	1,21	0,23	1,49	0,029	0,16	14,8	<<0,1	<<0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum		26	1,1	50	0,88	12,0	0,73	0,21	1,37	0,027	0,15	13,5	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		45	5,2	50	4,09	17,0	1,60	0,24	1,72	0,030	0,16	16,2	0,1	<0,1	0,1	0,5	0,7	0,8	<0,1	0,1	0,1	2	<2	
St.Dev		9	2,1	0	1,62	2,5	0,44	0,01	0,20	0,002	0,01	1,4	~0,0		0,0	0,1	0,1	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1		3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(5) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA				
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841				
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X			
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt			
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	21:29	26	1,1	50	0,46	0,40	0,11	1,0	<0,05	<0,05	<0,1	0,31	0,03	<0,05									
2/1	31:39	35	2,5	50	0,32	0,29	<0,1	<0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,19	<0,03	<0,05	9,42	0,65	2,07	0,55	12,69	0,33	0,22	0,26	0,24
3/1	40:49	45	5,2	50	0,26	0,24	<0,1	<0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,15	<0,03	<0,05	9,35	0,68	2,07	0,62	12,72	0,33	0,22	0,21	0,18
Mean		35	2,9	50	0,3	0,3	<<0,1	<<0,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,2	<<0,0	<<0,1	9,39	0,67	2,07	0,59	12,71	0,33	0,22	0,24	0,21
Minimum		26	1,1	50	0,3	0,2	<0,1	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,0	<0,1	9,35	0,65	2,07	0,55	12,69	0,33	0,22	0,21	0,18
Maximum		45	5,2	50	0,5	0,4	0,1	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,0	<0,1	9,42	0,68	2,07	0,62	12,72	0,33	0,22	0,26	0,24
St.Dev		9	2,1	0	0,1	0,1	~0,0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	0,05	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,04	0,04	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

miss(5) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71A Bjørkøya (Risøyodden)** Latitude: 59°1'.40N Longitude: 9°45.40E

Catch,date : **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIV																				
Analysis code		Calc																				
Detection limit		320																				
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	21:29	26	1,1	50																		
2/1	31:39	35	2,5	50	0.3	0.17	1.04	1.5	8.3	3.89	1.58	2.73	1.76	0.27	0.41	4.63	1.78	12.94	2.89	2.73		
3/1	40:49	45	5,2	50	0.31	0.13	0.83	1.25	9.38	3.62	1.64	2.7	1.58	0.31	0.37	3.86	1.59	11.27	2.94	2.80	0.676	
Mean		35	2,9	50	0,31	0,15	0,94	1,38	8,84	3,76	1,61	2,72	1,67	0,29	0,39	4,25	1,69	12,11	2,92	2,77	0,68	
Minimum		26	1,1	50	0,30	0,13	0,83	1,25	8,30	3,62	1,58	2,70	1,58	0,27	0,37	3,86	1,59	11,27	2,89	2,73	0,68	
Maximum		45	5,2	50	0,31	0,17	1,04	1,50	9,38	3,89	1,64	2,73	1,76	0,31	0,41	4,63	1,78	12,94	2,94	2,80	1,84	
St.Dev		9	2,1	0	0,01	0,03	0,15	0,18	0,76	0,19	0,04	0,02	0,13	0,03	0,03	0,54	0,13	1,18	0,04	0,05		
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	

miss(5) ! Missing value

Analytical lab.		NIV		
Analysis code		320		
Detection limit		Calc		
Samp/	Shell-lenght	No of	DPTIN	TPTIN
rep1.	Min:max	Mean	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt
1/1	21:29	26	1,1	50
2/1	31:39	35	2,5	50
3/1	40:49	45	5,2	50
		<0.435	<0.339	6.80
Mean		35	2,9	50
Minimum		26	1,1	50
Maximum		45	5,2	50
St.Dev		9	2,1	0
Count		3	3	3
		1	1	1

miss(5) ! Missing value

Comments

Station: Bjørkøya (Risøyodden) Water depth 1-2m

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71G Fugløyskjær** Latitude: 58°58.95N Longitude: 9°48.50E

Catch,date : **20021009** Count: 29 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	Mean shell mm:mm	g	%	%	ppb						
		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	29	0,92	29,8		0,2293	3,70	13	42	miss	miss	miss	102,48
Mean	29	0,92	29,8		0,2293	3,70	13,00	42,00				102,48
Minimum	29	0,92	29,8		0,2293	3,70	13,00	42,00				102,48
Maximum	29	0,92	29,8		0,2293	3,70	13,00	42,00				102,48
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1				1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Bjørkøya

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **71G Fugløyskjær** Latitude: 58°58.95N Longitude: 9°48.50E
 Catch,date : **20031008** Count: 25 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Calc		320		320		320		320			
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		25	1,29	37,4		0,2773	<1	6,5	36	<1	<1	<1	87,84
Mean		25	1,29	37,4		0,2773	<<1.00	6,50	36,00	<<1.00	<<1.00	<<1.00	87,84
Minimum		25	1,29	37,4		0,2773	<1.00	6,50	36,00	<1.00	<1.00	<1.00	87,84
Maximum		25	1,29	37,4		0,2773	<1.00	6,50	36,00	<1.00	<1.00	<1.00	87,84
St.Dev													
Count		1		1		1		1		1		1	1

Comments

!Station: Fugløyskjær

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71G Fugløyskjær** Latitude: 58°58.95N Longitude: 9°48.50E

Catch,date : 20041021 Count: 21 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	9	1,21	35,8		0,2078	<0.676	2,6	16,8	<0.606	<0.435	<1.36	40,99
Mean	9	1,21	35,8		0,2078	<<0.68	2,60	16,80	<<0.61	<<0.44	<<1.36	40,99
Minimum	9	1,21	35,8		0,2078	<0.68	2,60	16,80	<0.61	<0.44	<1.36	40,99
Maximum	9	1,21	35,8		0,2078	<0.68	2,60	16,80	<0.61	<0.44	<1.36	40,99
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Fugløyskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **71G Fugløyskjær** Latitude: 58°58.845N Longitude: 9°48.458E
Catch,date : **20051005** Count: 16 Sample type: **Bulked**

Comments

!Station: Fugløyskjær er ikke analysert

sample no.

1 Blandprøve med 8 hunner og 8 hanner. Penis leng. Han 4,11 SH:29,53
Penis.leng. Hun 1,39 SH:30,5 Prøven er ikke analysert

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **71G Fugløyskjær** Latitude: 58°58.95N Longitude: 9°48.50E

Catch,date : **20061108** Count: 4 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		320		320		320		320		320		Calc
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4		2
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	-mm	-wght	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Min:max	Mean	Mean shell				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
no.	mm:mm	mm	g									
1/1 :			4	1,23	28,0	<3.38	<2.55	4,92	<3.03	<2.175	<1.695	12,00
Mean			4	1,23	28,0	<<3.38	<<2.55	4,92	<<3.03	<<2.18	<<1.70	12,00
Minimum			4	1,23	28,0	<3.38	<2.55	4,92	<3.03	<2.18	<1.70	12,00
Maximum			4	1,23	28,0	<3.38	<2.55	4,92	<3.03	<2.18	<1.70	12,00
St.Dev												
Count			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Fugløyskjær

sample no.

1 Female penis = 1,7 stage= 4 Male penis = 3,8

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20020919** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7 CBΣΣ	
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	Calc Calc									
1/1	20:29	25	0,9	100	0,52	20,1	1,30	0,227	1,20	0,011	0,133	23,4	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	0,14	0,27	0,34	<0,10 <0,10 <1 <1
2/1	30:39	35	2,4	50	1,49	17,1	1,30	0,248	1,30	0,010	0,131	23,0	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	0,14	0,27	0,34	<0,10 <0,10 <1 <1
3/1	40:49	45	4,8	50	3,17	18,3	1,35	0,296	1,17	0,011	0,144	22,5	0,09	miss	0,12	<0,08	0,11	0,20	0,26	<0,08 <0,08 <1 <1
Mean		35	2,7	67	1,73	18,5	1,32	0,26	1,22	0,011	0,14	23,0	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,3	<<0,1 <<0,1 <<1 <<1
Minimum		25	0,9	50	0,52	17,1	1,30	0,23	1,17	0,010	0,13	22,5	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,3	<0,1 <0,1 <1 <1
Maximum		45	4,8	100	3,17	20,1	1,35	0,30	1,30	0,011	0,14	23,4	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,1	0,3	<0,1 <0,1 <1 <1	
St.Dev		10	2,0	29	1,34	1,5	0,03	0,04	0,07	0,001	0,01	0,5	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0 ~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value s/q(19) ! Suspect value

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CBΣ4	TECBS	TECBW	TCDD CDDST CDD1N CDD4X
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	20:29	25	0,9	100	0,15	<0,15	<0,3	<0,10	0,24	<0,3	0,06	0,05	<0,05							
2/1	30:39	35	2,4	50	0,16	<0,15	<0,3	<0,10	0,27	<0,4	0,06	0,05	<0,05	9,21	0,23	0,98	0,11	10,53	0,20	0,10 q0,01 0,17 <0,01 <0,02
3/1	40:49	45	4,8	50	0,12	<0,15	<0,3	<0,08	<0,08	<0,1	0,04	<0,04	<0,04	8,24	0,19	0,8 q0,12 q9,35 q0,17 q0,09	q0,11	10,53	0,20	0,10 0,01 0,19 <0,01 <0,02
Mean		35	2,7	67	0,1	<<0,2	<<0,3	<<0,1	<<0,2	<<0,3	0,1	<<0,0	<<0,0	8,73	0,21	0,89	0,11	10,53	0,20	0,10 <<0,01 0,18 <<0,01 <<0,02
Minimum		25	0,9	50	0,1	<0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0	8,24	0,19	0,80	0,11	10,53	0,20	0,10 <0,01 0,17 <0,01 <0,02
Maximum		45	4,8	100	0,2	<0,2	<0,3	<0,1	0,3	<0,4	0,1	0,1	<0,1	9,21	0,23	0,98	0,11	10,53	0,20	0,10 0,01 0,19 <0,01 <0,02
St.Dev		10	2,0	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,2	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,69	0,03	0,13				0,01 ~0,00 ~0,00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2 2 2	

miss(3) ! Missing value s/q(19) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 76A Risøy Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch, date : 20020919 Count: 200 Sample type: **Bulked**

miss(3) ! Missing value s/q(19) ! Suspect value

Analytical lab.		>=		NILU	NILU	NIVA	NIVA	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA				
Analysis code		>=		841	841	Calc	Calc	777	777	777	777	777	777	Calc				
Detection limit		>=		0.10	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2					
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Min: max	Mean	mean	shell		CDFO	PCDF	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBTIN
no.	mm:mm			ppt	ppt	ppt		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29		25	0,9	100													
2/1	30:39		35	2,4	50	0.1	2.00	q<0.06	q<0.06									
3/1	40:49		45	4,8	50	0.05	1.84	q<0.05	q<0.05	<3.0	2.6	6.9	miss	miss	<1.0	16.8		
Mean			35	2,7	67	0,08	1,92		<<3.00	2,60	6,90				<<1.00	16,8		
Minimum			25	0,9	50	0,05	1,84		<3.00	2,60	6,90				<1.00	16,8		
Maximum			45	4,8	100	0,10	2,00		<3.00	2,60	6,90				<1.00	16,8		
St.Dev			10	2,0	29	0,04	0,11											
Count			3	3	3	2	2			1	1	1				1		

miss(3) ! Missing value s/g(19) ! Suspect value

Comments

Station: Risøv

sample no.

- 2 Vality flag:Q ,is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/
and chemical interference
3 Vality flag: Q is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/
and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 76A Risøy Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch, date : 20030916 Count: 198 Sample type: **Bulked**

s/q(11) ! Suspect value

s/q(11) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20030916** Count: 198 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA										
Analysis code	=>	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320			
Detection limit	=>	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10	0.10	0.8	2	0.2	4	2						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	CDD9X CDD6P CDDO CDF2T CDFDN CDF2N CDFDX CDF6X CDF9X CDF4X CDF6P CDF9P CDFO TCDDI TCDDN MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN																							
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	24	1,1	98																				
2/1	30:39	35	2,7	50	<0.09	<0.04	0.14	0.21	q0.35	<0.03	<0.02	<0.05	<0.04	<0.05	<0.09	q1.34	q<0.06	q<0.05						
3/1	40:49	44	6,1	50	<0.15	<0.05	q0.22	0.25	<0.05	<0.05	<0.04	<0.05	<0.05	<0.04	<0.10	<0.17	<0.13	q<0.06	q<0.06	<1	2.0	7.0	<1	<1
Mean		34	3,3	66	<<0.12	<<0.05	0,14	0,23	<<0.05	<<0.04	<<0.04	<<0.05	<<0.04	<<0.08	<<0.13	<<0.13	<<1.00	2,00	7,00	<<1.00	<<1.00			
Minimum		24	1,1	50	<0.09	<0.04	0,14	0,21	<0.05	<0.03	<0.03	<0.02	<0.05	<0.04	<0.05	<0.09	<0.13	<1.00	2,00	7,00	<1.00	<1.00		
Maximum		44	6,1	98	<0.15	<0.05	0,14	0,25	<0.05	<0.05	<0.04	<0.05	<0.05	<0.04	<0.10	<0.17	<0.13	<1.00	2,00	7,00	<1.00	<1.00		
St.Dev		10	2,6	28	~0.04	~0.01		0,03		~0.01	~0.01	~0.02	~0.00	~0.00	~0.04	~0.06								
Count		3	3	3				2		1	2	2	2	2	2	2	2	1		1	1	1	1	

s/q(11) ! Suspect value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA																				
Analysis code	=>	320	Calc																				
Detection limit	=>	2																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	TPTIN TBT																						
Min:max Mean mean shell no.	ppb ppb	w.wt w.wt																					
1/1	20:29	24	1,1	98																			
2/1	30:39	35	2,7	50																			
3/1	40:49	44	6,1	50	<1	17,08																	
Mean		34	3,3	66	<<1.00	17,08																	
Minimum		24	1,1	50	<1.00	17,08																	
Maximum		44	6,1	98	<1.00	17,08																	
St.Dev		10	2,6	28																			
Count		3	3	3		1	1																

s/q(11) ! Suspect value

Comments

Station: Risøy

sample no.

2 Validity flag; Q: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may due to instrumental noise or/ and chemical interference.

3 Validity flag; Q: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : 20041011 Count: 210 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100	0,64	15,4	0,97	0,145	1,62	0,015	0,48	20,5	<0,05	<0,05	s0,19	0,09	0,20	0,31	0,26	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	2,8	60	1,77	14,9	0,99	0,150	1,19	0,015	0,22	19,1	<0,05	<0,05	s0,16	0,08	0,18	0,29	0,25	<0,05	<0,05
3/1	40:49	46	6,3	50	3,85	14,7	1,10	0,167	1,07	0,015	0,20	15,4	<0,05	0,11	s0,24	0,10	0,25	0,37	0,38	<0,05	<0,05
Mean		35	3,4	70	2,09	15,0	1,02	0,15	1,29	0,015	0,30	18,3	<<0,1	<<0,1	s0,2	0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	1,0	50	0,64	14,7	0,97	0,15	1,07	0,015	0,20	15,4	<0,1	<0,1	s0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		46	6,3	100	3,85	15,4	1,10	0,17	1,62	0,015	0,48	20,5	<0,1	0,1	s0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1
St.Dev		10	2,7	26	1,62	0,4	0,07	0,01	0,29	0,000	0,16	2,6	~0,0	~0,0	s0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(29) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N
Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100	0,17	0,17	0,07	0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,15	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	35	2,8	60	0,16	0,17	<0,07	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,12	<0,03	<0,05	0,02	<0,03	<0,04	<0,04	<0,05	0,41	0,68
3/1	40:49	46	6,3	50	0,24	0,27	0,08	0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,16	<0,03	<0,05	0,02	<0,04	0,05	0,06	<0,04	0,39	0,55
Mean		35	3,4	70	0,2	0,2	<<0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	0,02	<<0,04	<<0,05	<<0,05	<<0,05	0,40	0,62
Minimum		25	1,0	50	0,2	0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	0,02	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	0,39	0,55
Maximum		46	6,3	100	0,2	0,3	0,1	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,0	<0,1	0,02	<0,04	0,05	0,06	<0,05	0,41	0,68
St.Dev		10	2,7	26	0,0	0,1	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	0,00	~0,01	~0,01	~0,01	0,01	0,09	0,01
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	

s/q(29) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 76A Risøy Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch date : 20041011 Count: 210 Sample type: Bulked

Analytical lab.	=>																			
Analysis code	=>	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Cal			
Detection limit	=>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl. Min:max Mean shell no.	Shell-lenght	No of repl.	mm:mm	Mean	mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	TCDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN		
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDFO		
1/1	20:29	25	1,0	100																
2/1	30:39	35	2,8	60	0.07	<0.03	<0.01	q0.07	0.25	<0.02	0.34	q<0.13	q<0.12							
3/1	40:49	46	6,3	50	0.09	q0.06	<0.01	0.06	0.24	<0.01	0.24	q<0.15	q<0.15	<0.676	<0.51	2.05	<0.606	<0.435	<0.339	5.0
Mean	35	3,4	70	0,08	<<0.03	<<0.01	0,06	0,25	<<0.02	0,29			<<0.68	<<0.51	2,05	<<0.61	<<0.44	<<0.34	5,0	
Minimum	25	1,0	50	0,07	<0.03	<0.01	0,06	0,24	<0.01	0,24			<0.68	<0.51	2,05	<0.61	<0.44	<0.34	5,0	
Maximum	46	6,3	100	0,09	<0.03	<0.01	0,06	0,25	<0.02	0,34			<0.68	<0.51	2,05	<0.61	<0.44	<0.34	5,0	
St.Dev	10	2,7	26	0,01	~0.00	~0.01	0,01	~0.01	0,07											
Count	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2					1	1	1	1	1	

s/q(29) ! Suspect value

Comments

Station: Risøy

sample no.

- 2 Validity flag Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference
3 Validity flag Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.846N Longitude: 9°16.324E

Catch,date : **20051017** Count: 249 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																							
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
mm:mm mm g				%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	1,0	99	0,54	18,0	0,93	0,139	1,32	0,014	0,140	19,0	<0,05	s0,08	0,1	<0,05	0,09	0,15	0,19	<0,05	<0,05	s<1	s<1
2/1	30:39	35	2,5	100	1,40	17,0	0,97	0,141	1,44	0,014	0,122	18,2	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,08	0,14	0,17	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	45	5,9	50	2,97	17,0	1,50	0,173	1,32	0,015	0,148	18,8	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,09	0,14	0,17	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		35	3,2	83	1,64	17,3	1,13	0,15	1,36	0,014	0,14	18,7	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	1,0	50	0,54	17,0	0,93	0,14	1,32	0,014	0,12	18,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		45	5,9	100	2,97	18,0	1,50	0,17	1,44	0,015	0,15	19,0	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	2,5	29	1,23	0,6	0,32	0,02	0,07	0,001	0,01	0,4	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2

s/q(16) ! Suspect value

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt															
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	20:29	25	1,0	99	0,11	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	35	2,5	100	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05	5,33	0,27	0,60	0,11	6,31	0,12	0,06	0,02	q0,05
3/1	40:49	45	5,9	50	0,08	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05	5,86	0,3	0,62	0,12	6,90	0,13	0,07	0,01	0,04
Mean		35	3,2	83	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1	5,60	0,29	0,61	0,12	6,61	0,13	0,07	0,02	0,04
Minimum		25	1,0	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	5,33	0,27	0,60	0,11	6,31	0,12	0,06	0,01	0,04
Maximum		45	5,9	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	5,86	0,30	0,62	0,12	6,90	0,13	0,07	0,02	0,04
St.Dev		10	2,5	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	0,37	0,02	0,01	0,01	0,42	0,01	0,01	0,01	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	

s/q(16) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.846N Longitude: 9°16.324E

Catch,date : **20051017** Count: 249 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Analysis code =>			841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320			
Detection limit =>			0.02	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb								
1/1	20:29	25	1,0	99																					
2/1	30:39	35	2,5	100	0.05	0.05	0.52	1.2	0.19	0.11	0.09	q0.09	0.07	q0.01	0.07	0.26	q0.04	0.28	q0.16	q0.16					
3/1	40:49	45	5,9	50	0.05	0.06	0.37	0.89	0.16	q0.09	0.08	0.07	0.05	q<0.01	q0.08	0.19	q0.02	0.2	q<0.13	q<0.13	<0.676	<0.51	2.214	<0.606	
Mean		35	3,2	83	0,05	0,06	0,45	1,05	0,18	0,11	0,09	0,07	0,06		0,07	0,23		0,24			<<0.68	<<0.51	2,21	<<0.61	
Minimum		25	1,0	50	0,05	0,05	0,37	0,89	0,16	0,11	0,08	0,07	0,05		0,07	0,19		0,20			<0.68	<0.51	2,21	<0.61	
Maximum		45	5,9	100	0,05	0,06	0,52	1,20	0,19	0,11	0,09	0,07	0,07		0,07	0,26		0,28			<0.68	<0.51	2,21	<0.61	
St.Dev		10	2,5	29	0,00	0,01	0,11	0,22	0,02		0,01			0,01			0,05		0,06						
Count		3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2		1	2		1	2		1	1	1	1		

s/q(16) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			320	320	Calc		
Detection limit =>			2	2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max	Mean	mean shell no.	DPTIN	TPTIN	TBT	
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	99			
2/1	30:39	35	2,5	100			
3/1	40:49	45	5,9	50	<0.435	<0.339	5.40
Mean		35	3,2	83	<<0.44	<<0.34	5,40
Minimum		25	1,0	50	<0.44	<0.34	5,40
Maximum		45	5,9	100	<0.44	<0.34	5,40
St.Dev		10	2,5	29			
Count		3	3	3	1	1	1

s/q(16) ! Suspect value

Comments

Station: Risøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 76A Risøy Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch date : 20061002 Count: 250 Sample type: **Bulked**

miss(3) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab.		=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	
Analysis code		=>		341	341	341	Calc	341	341	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	
Detection limit		=>		0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10				0.01	0.01	0.02
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		DDEPP DDTPP TDEPP DD_S4		HCHA	HCHG	HC_S2	HCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_S4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X			
min:max		Mean		mean	shell	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt								
no.		mm:mm		mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt											
1/1	20:29	24	0,5	100	0.22	<0.2	<0.1	<0.4	<0.05	0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05							
2/1	30:39	34	1,7	100	0.23	<0.2	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05	7.61	0.4	0.53	0.07	8.61	0.13	
3/1	40:49	43	3,0	50	0.22	<0.2	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05	8.92	0.5	0.7	0.14	10.26	0.17	
Mean		34	1,7	83	0,2	<<0.2	<<0.1	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1	8,27	0,45	0,62	0,11	9,44	0,15	
Minimum		24	0,5	50	0,2	<0.2	<0.1	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1	7,61	0,40	0,53	0,07	8,61	0,13	
Maximum		43	3,0	100	0,2	<0.2	<0.1	<0.4	<0.1	0,1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1	8,92	0,50	0,70	0,14	10,26	0,17	
St.Dev		9	1,2	29	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,93	0,07	0,12	0,05	1,17	0,03	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		

miss(3) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20061002** Count: 250 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVU NILU NIVA NIVA NIVA NIVA NIVA NIVA																	
Analysis code		>= 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 841 Calc Calc 320 320 320 320																	
Detection limit		>= 0.02 0.02 0.04 0.10 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.04 0.08 0.10 0.8 2 0.2 4																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		CDD6X CDD9X CDD6P CDDO CDF2T CDFDN CDF2N CDFDX CDF9X CDF4X CDF6P CDF9P CDFO TCDDI TCDDN MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN																	
Min:max Mean mean shell no.		mm:mm mm g ppt ppb ppb ppb ppb ppb																	
w.wt																			
1/1	20:29	24	0,5	100															
2/1	30:39	34	1,7	100	0.03	0.02	0.17	0.33	0.27	q0.06	0.07	0.03	0.03	<0.01	0.03	q0.12	<0.03	0.17	q<0.11 q<0.11
3/1	40:49	43	3,0	50	<0.04	<0.04	q0.19	0.41	0.33	0.07	0.07	0.05	0.04	<0.02	q0.03	0.15	<0.06	0.14	q<0.11 q<0.11
Mean		34	1,7	83	<<0.04	<<0.03	0,17	0,37	0,30	0,07	0,07	0,04	0,04	<<0.02	0,03	0,15	<<0.05	0,16	0,81 0,77 1,35 <<0.61
Minimum		24	0,5	50	0,03	0,02	0,17	0,33	0,27	0,07	0,07	0,03	0,03	<0.01	0,03	0,15	<0.03	0,14	0,81 0,77 1,35 <0.61
Maximum		43	3,0	100	<0.04	<0.04	0,17	0,41	0,33	0,07	0,07	0,05	0,04	<0.02	0,03	0,15	<0.06	0,17	0,81 0,77 1,35 <0.61
St.Dev		9	1,2	29	~0.01	~0.01		0,06	0,04		0,00	0,01	0,01	~0.01			~0.02	0,02	
Count		3	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1 1 1 1

miss(3) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA NIVA NIVA																
Analysis code		=> 320 320 Calc																
Detection limit		>= 2 2																
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		DPTIN TPTIN TBT																
Min:max Mean mean shell no.		ppb ppb ppb																
mm:mm mm g		w.wt w.wt w.wt																
1/1	20:29	24	0,5	100														
2/1	30:39	34	1,7	100														
3/1	40:49	43	3,0	50	<0.435	<0.339	3.30											
Mean		34	1,7	83	<<0.44	<<0.34	3,30											
Minimum		24	0,5	50	<0.44	<0.34	3,30											
Maximum		43	3,0	100	<0.44	<0.34	3,30											
St.Dev		9	1,2	29														
Count		3	3	3	1	1	1											

miss(3) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Comments

Station: Risøy

sample no.

- 2 Validity flag Q=i: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference
- 3 Validity flag Q=i: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 76G Risøy Latitude: 58°43.06N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : 20020917 Count: 30 Sample type: Homogenate

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		30	0,71	32,3		0,0204	2,90	11,00	26,00			63,44
Mean		30	0,71	32,3		0,0204	2,90	11,00	26,00			63,44
Minimum		30	0,71	32,3		0,0204	2,90	11,00	26,00			63,44
Maximum		30	0,71	32,3		0,0204	2,90	11,00	26,00			63,44
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1			1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Risøy

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76A Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20030916** Count: 42 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		42	0,79	34,6		0,0275	<1	3,3	16	<1	<1	<1	39,04
Mean		42	0,79	34,6		0,0275	<<1.00	3,30	16,00	<<1.00	<<1.00	<<1.00	39,04
Minimum		42	0,79	34,6		0,0275	<1.00	3,30	16,00	<1.00	<1.00	<1.00	39,04
Maximum		42	0,79	34,6		0,0275	<1.00	3,30	16,00	<1.00	<1.00	<1.00	39,04
St.Dev													
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Risøy

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76G Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20041011** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		32	0,85	32,4		0,0186	<0.676	1,68	9,02	<0.606	<0.435	<1.36	22,01
Mean		32	0,85	32,4		0,0186	<<0.68	1,68	9,02	<<0.61	<<0.44	<<1.36	22,01
Minimum		32	0,85	32,4		0,0186	<0.68	1,68	9,02	<0.61	<0.44	<1.36	22,01
Maximum		32	0,85	32,4		0,0186	<0.68	1,68	9,02	<0.61	<0.44	<1.36	22,01
St.Dev													
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Risøy

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76G Risøy** Latitude: 58°43.681N Longitude: 9°16.529E

Catch,date : **20051017** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		320		320		320		320		320		Calc
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4		2
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	mm:mm	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	22	0,85	30,0		<0.676	0.663	5.74	<0.606	<0.435	<1.695	14.01	
Mean	22	0,85	30,0		<<0.68	0,66	5,74	<<0.61	<<0.44	<<1.70	14,01	
Minimum	22	0,85	30,0		<0.68	0,66	5,74	<0.61	<0.44	<1.70	14,01	
Maximum	22	0,85	30,0		<0.68	0,66	5,74	<0.61	<0.44	<1.70	14,01	
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Risøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **76G Risøy** Latitude: 58°43.60N Longitude: 9°17.00E

Catch,date : **20061002** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	27	1,15	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	2.296	<3.03	<2.175	<1.695	5,60
Mean	27	1,15	34,0		0,0000	<<3.38	<<2.55	2,30	<<3.03	<<2.18	<<1.70	5,60
Minimum	27	1,15	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	2,30	<3.03	<2.18	<1.70	5,60
Maximum	27	1,15	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	2,30	<3.03	<2.18	<1.70	5,60
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Risøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 131G Lastad Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : 20020919 Count: 26 Sample type: Homogenate

Analytical lab.	=>		NIVA	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA		
Analysis code	=>		Calc	777	777	777	777	777	777	Calc		
Detection limit	=>	Mean		0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		26	0,46	30,9		0,0289	1,70	4,10	8,10	miss	miss	19,76
Mean		26	0,46	30,9		0,0289	1,70	4,10	8,10			19,76
Minimum		26	0,46	30,9		0,0289	1,70	4,10	8,10			19,76
Maximum		26	0,46	30,9		0,0289	1,70	4,10	8,10			19,76
St.Dev												
Count		1		1	1		1	1	1		1	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Lastad

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **131G Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20030918** Count: 38 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		38	0,43	35,8		0,0141	<1	2,8	11	<1	<1	<1	26,84
Mean		38	0,43	35,8		0,0141	<<1.00	2,80	11,00	<<1.00	<<1.00	<<1.00	26,84
Minimum		38	0,43	35,8		0,0141	<1.00	2,80	11,00	<1.00	<1.00	<1.00	26,84
Maximum		38	0,43	35,8		0,0141	<1.00	2,80	11,00	<1.00	<1.00	<1.00	26,84
St.Dev													
Count		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Lastad

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **131G Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20041102** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		32	0,42	31,6		0,0146	<0.676	1,48	6,56	<0.606	<0.435	<1.36	16,01
Mean		32	0,42	31,6		0,0146	<<0.68	1,48	6,56	<<0.61	<<0.44	<<1.36	16,01
Minimum		32	0,42	31,6		0,0146	<0.68	1,48	6,56	<0.61	<0.44	<1.36	16,01
Maximum		32	0,42	31,6		0,0146	<0.68	1,48	6,56	<0.61	<0.44	<1.36	16,01
St.Dev													
Count		1		1		1		1	1	1	1	1	

Comments

!Station Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **131G Lastad** Latitude: 58°3.334N Longitude: 7°42.518E

Catch,date : **20051117** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1. Min:max Mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	15	0,32	30,0		<0.676	<0.51	2,706	<0.606	<0.435	<1.695	6,60
Mean	15	0,32	30,0		<<0.68	<<0.51	2,71	<<0.61	<<0.44	<<1.70	6,60
Minimum	15	0,32	30,0		<0.68	<0.51	2,71	<0.61	<0.44	<1.70	6,60
Maximum	15	0,32	30,0		<0.68	<0.51	2,71	<0.61	<0.44	<1.70	6,60
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **131G Lastad** Latitude: 58°3.33N Longitude: 7°42.52

Catch,date : **20061004** Count: 37 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb							
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt							
1/1 :		25	0,35	28,0		0,0001	<3.38	<2.55	s2.706	<3.03	<2.175	<1.695	s6.60
Mean		25	0,35	28,0		0,0001	<<3.38	<<2.55	s2.71	<<3.03	<<2.18	<<1.70	s6.60
Minimum		25	0,35	28,0		0,0001	<3.38	<2.55	s2.71	<3.03	<2.18	<1.70	s6.60
Maximum		25	0,35	28,0		0,0001	<3.38	<2.55	s2.71	<3.03	<2.18	<1.70	s6.60
St.Dev													
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	

s/q(10) ! Suspect value

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **15A Gåsøy (Ullerø)** Latitude: 58°3'07N Longitude: 6°53.16E
 Catch, date : **20020916** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>				NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code =>				315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>		Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb									
1/1	20:29	25	0,8	100	0,51	19,9	1,40	0,261	1,13	0,009	0,142	21,8	<0.10	<0.10	0,11	<0.10	0,18	0,20	<0.10	<0.10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	35	1,7	50	1,52	19,6	1,60	0,482	1,19	0,020	0,516	25,2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0,16	0,17	<0.10	<0.10	<0,10	<0	<0
3/1	40:49	42	2,7	50	2,66	20,3	1,40	0,212	0,959	0,006	0,0987	17,3	<0.10	<0.10	0,10	<0.10	0,16	0,18	<0.10	<0.10	<0,10	<1	<1
Mean		34	1,7	67	1,56	19,9	1,47	0,32	1,09	0,012	0,25	21,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,2	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		25	0,8	50	0,51	19,6	1,40	0,21	0,96	0,006	0,10	17,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		42	2,7	100	2,66	20,3	1,60	0,48	1,19	0,020	0,52	25,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		8	0,9	29	1,07	0,4	0,12	0,14	0,12	0,007	0,23	4,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA					
Analysis code =>		341	341	Calc	341	341	Calc	341	777	777	777	777	777	777	777	Calc					
Detection limit =>		0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT				
Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,8	100	0,17	<0.15	<0,3	<0.10	0,12	<0.2	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<1.0	24,40					
2/1	30:39	35	1,7	50	0,32	<0.15	<0,5	<0.10	0,10	<0.2	0,08	<0.05	<0.05	<3.0	6,1	10	miss	miss	<1,0	24,40	
3/1	40:49	42	2,7	50	0,16	<0.15	<0,3	<0.10	0,12	<0.2	0,06	<0.05	<0.05	<3.0	1,9	4,4	miss	miss	<1	10,74	
Mean		34	1,7	67	0,2	<<0.2	<<0.4	<<0.1	0,1	<<0.2	0,1	<<0.1	<<0.1	<<3.00	4,00	7,20		<<1.00	17,57		
Minimum		25	0,8	50	0,2	<0.2	<0.3	<0.1	0,1	<0.2	0,1	<0.1	<0.1	<3.00	1,90	4,40		<1.00	10,74		
Maximum		42	2,7	100	0,3	<0.2	<0.5	<0.1	0,1	<0.2	0,1	<0.1	<0.1	<3.00	6,10	10,00		<1.00	24,40		
St.Dev		8	0,9	29	0,1	~0.0	~0.1	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.00	2,97	3,96		~0.00	9,66		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		2	2		

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Gåsøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **15A Gåsøy (Ullesø)** Latitude: 58°3.07N Longitude: 6°53.16E
Catch date: **20030918** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>		NIVA	NIV														
Analysis code		=>		341	341	Calc	341	341	Calc	341	341	341	320	320	320	320	320	Cal	
Detection limit		=>		0.1	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	
no.	Min: max	Mean	mean shell	ppb	DPTIN	TPTIN	TE												
	mm:mm	mm	g	w.wt															
1/1	21:29	25	0,5	100	<0.10	<0.20	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2/1	30:39	36	1,3	50	<0.10	<0.20	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
3/1	40:48	43	3,2	50	0.12	<0.20	<0.3	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Mean		35	1,7	67	<<0.1	<<0.2	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		25	0,5	50	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		43	3,2	100	0,1	<0.2	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		9	1,3	29	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	

Comments

Station: Gåsøy (Ullerø)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **15A Gåsøy (Ullerø)** Latitude: 58°3'07N Longitude: 6°53.16E
 Catch, date : **20041102** Count: 165 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7 CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb								
1/1	20:29	26	0,7	100	0,48	14,0	0,87	0,128	1.01	0,014	0,12	18,3	<0.1	<0.1	miss	<0.05	0,06	0,14	0,12	<0.05 <0.05 <0 <0
2/1	30:38	33	1,5	50	0,92	14,8	0,89	0,137	0,957	0,014	0,11	16,8	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,06	0,15	0,12	<0.05 <0.05 <0 <0
3/1	40:80	58	13,6	15	8,50	17,2	1,10	0,241	0,904	0,013	0,15	15,1	<0.05	0,05	miss	<0.05	0,06	0,14	0,11	<0.05 <0.05 <0 <0
Mean		39	5,3	55	3,30	15,3	0,95	0,17	0,96	0,014	0,13	16,7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1 <<0.1 <<0 <<0
Minimum		26	0,7	15	0,48	14,0	0,87	0,13	0,90	0,013	0,11	15,1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1 <0 <0
Maximum		58	13,6	100	8,50	17,2	1,10	0,24	1,01	0,014	0,15	18,3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0.1 <0 <0
St.Dev		17	7,2	43	4,51	1,7	0,13	0,06	0,05	0,001	0,02	1,6	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0 ~0 ~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	Calc	
Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb														
1/1	20:29	26	0,7	100	0,12	<0.08	<0.07	<0.2	<0.1	0,1	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	1,39	<0.606	<0.435	<0.339	3,39	
2/1	30:38	33	1,5	50	0,14	<0.08	<0.07	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0,03	<0.03	<0.05	0,811	<0.51	0,984	<0.606	<0.435	<0.339
3/1	40:80	58	13,6	15	0,13	<0.08	<0.07	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	<0.03	<0.05	<0.676	<0.51	0,2	2	2	
Mean		39	5,3	55	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1	<<0.74	<<0.51	1,19	<<0.61	<<0.44	<<0.34
Minimum		26	0,7	15	0,1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	<0.68	<0.51	0,98	<0.61	<0.44	<0.34
Maximum		58	13,6	100	0,1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.2	0,1	<0.1	<0.1	<0.81	<0.51	1,39	<0.61	<0.44	<0.34
St.Dev		17	7,2	43	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.10	~0.00	0,29	~0.00	~0.00	~0.00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Gåsøy (Ullerø)

sample no.

3 Find only 5 shell 40-49 mm, therefore 10shell upto 80mm.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **15A Gåsøy (Ullerø)** Latitude: 58°2.548N Longitude: 6°54.18W
Catch date: **20051010** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIV									
Analysis code	=>	341	340	341	Calc	341	341	Calc	341	341	341	320	320	320	320	320	
Detection limit	=>	0.1	0.05	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN
Min: max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	30:39	36	0,8	100	0.10	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.04	<0.03	<0.05			
2/1	30:39	32	1,5	50	0.11	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05	<0.676	<0.51	1.271
3/1	31:41	35	1,7	50	0.13	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	0.03	<0.05	<0.676	<0.51	1.148
Mean		34	1,3	67	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1	<<0.68	<<0.51	1,21	<<0.61
Minimum		32	0,8	50	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	<0.68	<0.51	1,15	<0.61
Maximum		36	1,7	100	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	0,1	0,0	<0.1	<0.68	<0.51	1,27	<0.61
St.Dev		2	0,5	29	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.00	~0.00	0,09	~0.00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2

Comments

Station: Gåsøy (Ullerø)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **15A Gåsøy (Ullerø)** Latitude: 58°3'07N Longitude: 6°53.16E
 Catch, date : **20061002** Count: 143 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb													
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	23	0,5	100	0,33	16,0	0,94	0,162	1,09	0,011	0,125	17,9	<0,05	<0,1	miss	<0,05	0,06	0,12	0,13	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:39	34	2,3	25	1,38	19,0	0,33	0,196	1,20	0,012	0,203	29,1	<0,05	<0,1	miss	<0,05	<0,05	0,09	0,1	<0,05	<0,05	<0	<0
3/1	40:59	48	5,5	18	3,79	18,0	1,00	0,173	1,29	0,010	0,134	18,3	<0,05	<0,1	miss	<0,05	0,07	0,14	0,18	<0,05	<0,05	<0	<0
Mean		35	2,8	48	1,83	17,7	0,76	0,18	1,19	0,011	0,15	21,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		23	0,5	18	0,33	16,0	0,33	0,16	1,09	0,010	0,13	17,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		48	5,5	100	3,79	19,0	1,00	0,20	1,29	0,012	0,20	29,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
St.Dev		13	2,5	45	1,78	1,5	0,37	0,02	0,10	0,001	0,04	6,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT					
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	23	0,5	100	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	34	2,3	25	0,10	0,30	<0,1	<0,5	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	0,7436	<0,51	0,656	<0,606	<0,435	<0,339	1,60		
3/1	40:59	48	5,5	18	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	0,8788	0,663	0,533	<0,606	<0,435	<0,339	1,30		
Mean		35	2,8	48	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	0,81	<<0,59	0,59	<<0,61	<<0,44	<<0,34	1,45		
Minimum		23	0,5	18	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	0,74	<0,51	0,53	<0,61	<0,44	<0,34	1,30		
Maximum		48	5,5	100	0,1	0,3	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	0,88	0,66	0,66	<0,61	<0,44	<0,34	1,60		
St.Dev		13	2,5	45	0,0	~0,1	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,10	~0,11	0,09	~0,00	~0,00	~0,00	0,21		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Gåsøy (Ullerø)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 15G Gåsøy (Ullerø) Latitude: 58°3'.01N Longitude: 6°43.03E
 Catch,date : 20020916 Count: 28 Sample type: Homogenate

Analytical lab.	=>		NIVA	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA	
Analysis code	=>		Calc	777	777	777	777	777	777	Calc	
Detection limit	=>	Mean		0.8	2	0.2	4	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		28	0,56	31,1		0,0707	2,30	3,60	11,60		28,30
Mean		28	0,56	31,1		0,0707	2,30	3,60	11,60		28,30
Minimum		28	0,56	31,1		0,0707	2,30	3,60	11,60		28,30
Maximum		28	0,56	31,1		0,0707	2,30	3,60	11,60		28,30
St.Dev											
Count		1	1	1		1	1	1	1		1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Gåsøy

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : NUCE LAP Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 15G Gåsøy (Ullerø) Latitude: 58°3'.01N Longitude: 6°43.03E
 Catch,date : 20030918 Count: 31 Sample type: Homogenate

	Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
	Analysis code	=>		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
	Detection limit	=>	Mean		0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	Mean	mean shell no.	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
mm:mm	mm	mm	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		31	0,61	36,7		0,0415	<1	1,7	9,8	<1	<1
Mean		31	0,61	36,7		0,0415	<<1.00	1,70	9,80	<<1.00	<<1.00
Minimum		31	0,61	36,7		0,0415	<1.00	1,70	9,80	<1.00	<1.00
Maximum		31	0,61	36,7		0,0415	<1.00	1,70	9,80	<1.00	<1.00
St.Dev											
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Gåøy

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 15G Gåsøy (Ullerø) Latitude: 58°3'.10N Longitude: 6°43.30E
 Catch,date : 20041102 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA											
			Calc		320		320		320		320		Calc	
Analysis code =>			Mean		0.8		2		0.2		4		2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
no.	mm:mm	mm	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
	w.wt	w.wt			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	27	0,76	34,7		<0.676	<0.51	3.85	<0.606	<0.435	<1.36	9.39			
2/1 :	23	0,81	37,3	0.0114	<0.676	0.51	3.94	0.606	<0.435	<1.36	9.61			
Mean	25	0,79	36,0	0,0114	<<0.68	<<0.51	3,90	<<0.61	<<0.44	<<1.36	9,50			
Minimum	23	0,76	34,7	0,0114	<0.68	<0.51	3,85	<0.61	<0.44	<1.36	9,39			
Maximum	27	0,81	37,3	0,0114	<0.68	0,51	3,94	0,61	<0.44	<1.36	9,61			
St.Dev	3	0,04	1,8		~0.00	~0.00	0,06	~0.00	~0.00	~0.00	0,16			
Count	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2			

Comments

!Station: Gåsøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 15G Gåsøy (Ullerø) Latitude: 58°3'.33N Longitude: 6°53.92E
 Catch,date : 20051010 Count: 30 Sample type: Bulked

	Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
	Analysis code	=>		320	320	320	320	320	320	320	Calc
	Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		21	0,68	33,0		<0.676	<0.51	2,911	<0.606	<0.435	<1.695
Mean		21	0,68	33,0		<<0.68	<<0.51	2,91	<<0.61	<<0.44	<<1.70
Minimum		21	0,68	33,0		<0.68	<0.51	2,91	<0.61	<0.44	<1.70
Maximum		21	0,68	33,0		<0.68	<0.51	2,91	<0.61	<0.44	<1.70
St.Dev											
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Gåsøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 15G Gåsøy (Ullerø) Latitude: 58°3.10N Longitude: 6°43.30E
 Catch,date : 20061003 Count: 50 Sample type: Bulked

	Analytical lab.	=>		NIVA							
	Analysis code	=>		320	320	320	320	320	320	320	Calc
	Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
	g	%	%	ppb							
				w.wt							
1/1 :	24	0,62	39,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.175	<1.695	<5.00	
Mean	24	0,62	39,0	<<3.38	<<2.55	<<2.05	<<3.03	<<2.18	<<1.70	<<5.00	
Minimum	24	0,62	39,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00	
Maximum	24	0,62	39,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00	
St.Dev											
Count	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Gåsøy (Ullerø)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **51A Byrkjenes** Latitude: 60°5.10N Longitude: 6°33.10E

Catch,date : 20021017 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315 310 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc 341 340																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.1 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP					
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb														
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	30:46	36	1,4	20	1,07	12,6	1,30	2,09	0,183	12,6	<0.10	<0.10	0,33	0,13	0,34	0,65	0,66	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	1,2	1,1
2/1	30:44	35	1,4	20	0,95	12,8	1,40	1,47	0,162	9,57	<0.10	<0.10	0,32	0,13	0,33	0,62	0,66	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	1,1	0,91
3/1	30:44	36	1,4	20	1,00	12,7	1,40	2,24	0,215	12,5	<0.10	0,11	0,38	0,15	0,41	0,79	0,80	<0.10	<0.10	<0.10	<3	<3	1,4	1,1
Mean		36	1,4	20	1,00	12,7	1,37	1,93	0,187	11,56	<<0.1	<<0.1	0,3	0,1	0,4	0,7	0,7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	1,2	1,0
Minimum		35	1,4	20	0,95	12,6	1,30	1,47	0,162	9,57	<0.1	<0.1	0,3	0,1	0,3	0,6	0,7	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	1,1	0,9
Maximum		36	1,4	20	1,07	12,8	1,40	2,24	0,215	12,60	<0.1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,8	0,8	<0.1	<0.1	<0.1	<3	<3	1,4	1,1
St.Dev		1	0,0	0	0,06	0,1	0,06	0,41	0,027	1,72	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,2	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 Calc 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																		
Detection limit =>			0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:46	36	1,4	20	0,30	2,6	<0.10	<0.10	<0,1	0,06	0,05	<0,05									
2/1	30:44	35	1,4	20	0,30	2,3	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	0,05	<0,05									
3/1	30:44	36	1,4	20	0,36	2,9	<0,10	<0,10	<0,1	0,07	0,07	<0,05									
Mean		36	1,4	20	0,3	2,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1									
Minimum		35	1,4	20	0,3	2,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1									
Maximum		36	1,4	20	0,4	2,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1									
St.Dev		1	0,0	0	0,0	0,3	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									

Comments

Station: Byrkjenes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **51A Byrkjenes** Latitude: 60°5.10N Longitude: 6°33.10E

Catch,date : 20031003 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	340
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb											
			mm:mm		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:46	37	2,1	20	1,24	12,4	1,59	1.82	0.149	13.1	<0.10	<0.10	0.32	0.13	0.35	0.57	0.65	0.11	0.11	<0.10	<2	<2	1.4	1.8
2/1	30:46	38	2,3	20	1,28	13,0	1,70	1.87	0.197	14.1	<0.10	<0.10	0.31	0.12	0.34	0.58	0.63	<0.10	0.12	<0.10	<2	<2	1.3	1.9
3/1	30:43	37	2,1	20	1,29	12,4	1,44	2.06	0.182	13.6	<0.10	<0.10	0.26	0.11	0.29	0.51	0.55	<0.10	0.10	<0.10	<2	<2	1.1	1.3
Mean		37	2,1	20	1,27	12,6	1,58	1.92	0.176	13,60	<<0.1	<<0.1	0,3	0,1	0,3	0,6	0,6	<<0.1	0,1	<<0.1	<<2	<<2	1,3	1,7
Minimum		37	2,1	20	1,24	12,4	1,44	1.82	0.149	13,10	<0.1	<0.1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,6	<0.1	0,1	<0.1	<2	<2	1,1	1,3
Maximum		38	2,3	20	1,29	13,0	1,70	2,06	0,197	14,10	<0.1	<0.1	0,3	0,1	0,4	0,6	0,7	0,1	0,1	<0.1	<2	<2	1,4	1,9
St.Dev		1	0,1	0	0,03	0,3	0,13	0,13	0,025	0,50	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	0,0	~0.0	~0	~0	0,2	0,3	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA								NIVA								NIVA		
Analysis code =>			Mean		341	Calc	341	341	341	341	NIVA										
Detection limit =>					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb										
Min:max Mean mean shell no.			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:46	37	2,1	20	0.55	3.8	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2/1	30:46	38	2,3	20	0.53	3.7	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3/1	30:43	37	2,1	20	0.42	2.8	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Mean		37	2,1	20	0,5	3,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		37	2,1	20	0,4	2,8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		38	2,3	20	0,6	3,8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		1	0,1	0	0,1	0,6	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Byrkjenes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J63 Sørfjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **51A Byrkjenes** Latitude: 60°5.10N Longitude: 6°33.10E

Catch.date : 20041011 Count: 60 Sample.type: BULKED

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J63 Sørkjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 51A Byrkjenes Latitude: 60°5.10N Longitude: 6°33.10E

Catch, date : 20041011 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>		NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA
Analysis code =>		841	841	841	841	841	Calc	Calc
Detection limit =>		0.02	0.02	0.04	0.08	0.10		
Samp/ repl.	Shell-lenght -wght No of no.	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN
Min:max mm:mm	Mean mean shell mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	33:49	42	2,2	20				
2/1	33:48	41	2,2	20				
3/1	33:49	41	2,1	20	<0.01	0.03	0.09	<0.02
					<<0.02	<<0.02	<<0.19	<<0.19
Mean	41	2,2	20		<<0.01	0,03	0,09	<<0.02
Minimum	41	2,1	20		<0.01	0,03	0,09	<0.02
Maximum	42	2,2	20		<0.01	0,03	0,09	<0.02
St.Dev	0	0,1	0					
Count	3	3	3		1	1	1	1

Comments

Station: Byrkjenes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J63 Sørfjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **51A Byrkjenes** Latitude: 60°5.31N Longitude: 6°33.31E

Catch date : 20050921 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(2) ! Missing value

miss(2) ! Missing value

Comments

Station: Byrkjenes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **51A Byrkjenes** Latitude: 60°5.10N Longitude: 6°33.10E

Catch,date : **20060911** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:49	40	1,9	20	1,86	16,0	0,43	0,435	0,040	2,96	0,13	0,14	miss	0,09	0,42	0,48	0,52	0,05	0,10	<0,05	2	<2	1,2	0,72
2/1	31:48	40	1,9	20	1,76	16,0	1,60	0,376	0,032	2,76	0,08	0,20	miss	0,08	0,38	0,43	0,46	<0,05	0,08	<0,05	2	<2	1,0	0,64
3/1	32:48	41	2,1	20	2,06	16,0	1,90	0,355	0,037	2,82	0,09	0,24	miss	0,11	0,49	0,54	0,60	<0,05	0,11	<0,05	2	<2	1,3	0,75
Mean		40	2,0	20	1,89	16,0	1,31	0,39	0,036	2,85	0,1	0,2		0,1	0,4	0,5	<<0,1	0,1	<<0,1	2	<<2	1,2	0,7	
Minimum		40	1,9	20	1,76	16,0	0,43	0,36	0,032	2,76	0,1	0,1		0,1	0,4	0,4	0,5	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	1,0	0,6
Maximum		41	2,1	20	2,06	16,0	1,90	0,44	0,040	2,96	0,1	0,2		0,1	0,5	0,5	0,6	0,1	0,1	<0,1	2	<2	1,3	0,8
St.Dev		1	0,1	0	0,15	0,0	0,78	0,04	0,004	0,10	0,0	0,1		0,0	0,1	0,1	~0,0	0,0	~0,0	0	~0	0,2	0,1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA									NIVA										
Analysis code =>			341		Calc		341		341		341		341		341		341		341			
Detection limit =>			0.2		0.05		0.05		0.03		0.03		0.05									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	No of repl.	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:49	40	1,9	20	0,26	2,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,28	0,14	<0,05										
2/1	31:48	40	1,9	20	0,22	1,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,12	<0,05										
3/1	32:48	41	2,1	20	0,32	2,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,13	<0,05										
Mean		40	2,0	20	0,3	2,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1										
Minimum		40	1,9	20	0,2	1,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1										
Maximum		41	2,1	20	0,3	2,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,1	<0,1										
St.Dev		1	0,1	0	0,1	0,3	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	0,0	~0,0										
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3										

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Byrkjenes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **52A Eitrheimsneset** Latitude: 60°5.80N Longitude: 6°32.20E
 Catch, date : **20021017** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry weight	Fat %	CD ppm	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	Calc	Calc		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,4	100	0,63	22,4	2,50	1,50	1,86	0,067	4,89	20,3	<0,10	0,19	0,59	0,21	0,50	0,77	0,66	<0,10	0,11	<0,10	<3	<3
2/1	30:39	35	1,0	50	1,67	22,0	2,30	1,10	1,62	0,058	4,70	20,5	<0,10	0,14	0,57	0,20	0,52	0,76	0,67	<0,10	<0,10	<0,10	<3	<3
3/1	40:49	44	1,7	50	3,06	23,5	2,40	1,06	1,75	0,060	5,33	20,7	<0,10	0,18	0,58	0,21	0,51	0,76	0,67	<0,10	<0,10	<0,10	<3	<3
Mean		35	1,0	67	1,79	22,6	2,40	1,22	1,74	0,062	4,97	20,5	<<0,1	0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3	<<3
Minimum		25	0,4	50	0,63	22,0	2,30	1,06	1,62	0,058	4,70	20,3	<0,1	0,1	0,6	0,2	0,5	0,8	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<3
Maximum		44	1,7	100	3,06	23,5	2,50	1,50	1,86	0,067	5,33	20,7	<0,1	0,2	0,6	0,2	0,5	0,8	0,7	<0,1	0,1	<0,1	<3	<3
St.Dev		10	0,6	29	1,22	0,8	0,10	0,24	0,12	0,005	0,32	0,2	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>														
Analysis code =>														
Detection limit =>														
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS			
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,4	100	1,6	1,6	0,35	3,6	<0,10	0,12	<0,2	0,08	0,13	<0,05
2/1	30:39	35	1,0	50	1,5	1,5	0,37	3,4	<0,10	0,11	<0,2	0,07	0,10	<0,05
3/1	40:49	44	1,7	50	1,6	1,4	0,37	3,4	<0,10	0,11	<0,2	0,07	0,11	<0,05
Mean		35	1,0	67	1,6	1,5	0,4	3,5	<<0,1	0,1	<<0,2	0,1	0,1	<<0,1
Minimum		25	0,4	50	1,5	1,4	0,4	3,4	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	<0,1
Maximum		44	1,7	100	1,6	1,6	0,4	3,6	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	<0,1
St.Dev		10	0,6	29	0,1	0,1	0,0	0,1	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Eitrheimsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **52A Eitrheimsneset** Latitude: 60°5.80N Longitude: 6°32.20E
 Catch, date : **20030930** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
mm:mm mm g			g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	20:29	26	0,5	100	0,79	14,7	1,60	1,17	1,13	0,027	1,58	20,2	<0,10	0,10	0,33	0,10	0,26	0,47	0,48	<0,10	0,11	<0,10	<2	<2
2/1	30:39	36	1,0	50	2,20	14,9	1,50	1,10	1,37	0,029	2,52	22,6	<0,10	0,11	0,33	0,10	0,27	0,45	0,47	<0,10	0,11	<0,10	<2	<2
3/1	40:49	44	1,7	50	3,68	15,8	1,60	1,08	1,57	0,031	3,05	21,0	<0,10	<0,10	0,33	0,12	0,30	0,49	0,50	<0,10	0,11	<0,10	<2	<2
Mean		35	1,1	67	2,22	15,1	1,57	1,12	1,36	0,029	2,38	21,3	<<0,1	<<0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<<0,1	0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		26	0,5	50	0,79	14,7	1,50	1,08	1,13	0,027	1,58	20,2	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2	<2
Maximum		44	1,7	100	3,68	15,8	1,60	1,17	1,57	0,031	3,05	22,6	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		9	0,6	29	1,44	0,6	0,06	0,05	0,22	0,002	0,74	1,2	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(7) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																							
Min:max Mean mean shell no.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	26	0,5	100	1,6	0,77	0,41	2,8	<0,10	<0,10	<0,1	s0,06	<0,05	<0,05									
2/1	30:39	36	1,0	50	1,3	0,35	0,40	2,1	<0,10	<0,10	<0,1	s0,05	<0,05	<0,05									
3/1	40:49	44	1,7	50	1,4	0,71	0,38	2,5	<0,10	<0,10	<0,1	s0,06	<0,05	<0,05									
Mean		35	1,1	67	1,4	0,6	0,4	2,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	s0,1	<<0,1	<<0,1									
Minimum		26	0,5	50	1,3	0,4	0,4	2,1	<0,1	<0,1	<0,1	s0,1	<0,1	<0,1									
Maximum		44	1,7	100	1,6	0,8	0,4	2,8	<0,1	<0,1	<0,1	s0,1	<0,1	<0,1									
St.Dev		9	0,6	29	0,2	0,2	0,0	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	s0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(7) ! Suspect value

Comments

Station: Eitrheimsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **52A Eitrheimsneset** Latitude: 60°5.80N Longitude: 6°32.20E
 Catch, date : **20041011** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>				NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc			
Analysis code =>				315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>		Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ		
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
mm:mm	mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,5	100	0,72	15,8	1,70	0,848	1,05	0,036	2,09	15,3	<0,05	<0,05	miss	0,06	0,19	0,37	0,32	<0,05	0,08	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	35	1,3	50	2,10	15,2	1,50	0,761	0,944	0,033	2,48	16,1	<0,05	<0,05	0,30	0,06	0,23	0,47	0,44	<0,05	0,08	<0,05	<2	<2
3/1	40:49	44	2,6	50	3,79	15,3	1,60	1,07	0,898	0,040	4,45	25,0	<0,05	<0,05	0,27	0,08	0,24	0,50	0,47	<0,05	0,09	<0,05	<2	<2
Mean		35	1,5	67	2,20	15,4	1,60	0,89	0,96	0,036	3,01	18,8	<<0,1	<<0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		25	0,5	50	0,72	15,2	1,50	0,76	0,90	0,033	2,09	15,3	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,3	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	2,6	100	3,79	15,8	1,70	1,07	1,05	0,040	4,45	25,0	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	1,0	29	1,54	0,3	0,10	0,16	0,08	0,004	1,27	5,4	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>		0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS									
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
mm:mm	mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,5	100	1,6	1,6	0,18	3,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	1,3	50	1,6	1,3	0,17	3,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	2,6	50	1,7	1,6	0,21	3,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	0,03	<0,05								
Mean		35	1,5	67	1,6	1,5	0,2	3,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,5	50	1,6	1,3	0,2	3,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		44	2,6	100	1,7	1,6	0,2	3,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1								
St.Dev		10	1,0	29	0,1	0,2	0,0	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Eitrheimsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **52A Eitrheimsneset** Latitude: 60°5.802N Longitude: 6°31.978E
 Catch, date : **20050921** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb													
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	25	0,5	100	0,72	15,0	1,60	1,28	1,12	0,028	1,39	17,1	<0.05	0,07	0,25	0,07	0,31	0,43	0,42	<0.05	0,08	<0.05	<2	<2
2/1	30:39	35	1,0	50	1,77	16,0	1,60	1,12	1,26	0,026	1,46	14,5	<0.05	0,07	0,25	0,07	0,31	0,43	0,43	<0.05	0,08	<0.05	<2	<2
3/1	40:49	45	1,8	50	3,09	17,0	1,60	1,15	1,14	0,027	1,69	17,7	<0.05	<0.05	0,27	0,07	0,33	0,43	0,43	<0.05	0,07	<0.05	<2	<2
Mean		35	1,1	67	1,86	16,0	1,60	1,18	1,17	0,027	1,51	16,4	<<0.1	<<0.1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<<0.1	0,1	<<0.1	<<2	<<2
Minimum		25	0,5	50	0,72	15,0	1,60	1,12	1,12	0,026	1,39	14,5	<0.1	<0.1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0.1	0,1	<0.1	<2	<2
Maximum		45	1,8	100	3,09	17,0	1,60	1,28	1,26	0,028	1,69	17,7	<0.1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0.1	0,1	<0.1	<2	<2
St.Dev		10	0,7	29	1,19	1,0	0,00	0,09	0,08	0,001	0,16	1,7	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS			
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,5	100	2,0	1,3	0,48	3,8	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	0,03	<0.05									
2/1	30:39	35	1,0	50	2,0	1,2	0,47	3,7	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	0,03	<0.05									
3/1	40:49	45	1,8	50	2,1	1,2	0,51	3,8	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	0,04	<0.05									
Mean		35	1,1	67	2,0	1,2	0,5	3,8	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,0	<<0.1									
Minimum		25	0,5	50	2,0	1,2	0,5	3,7	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,0	<0.1									
Maximum		45	1,8	100	2,1	1,3	0,5	3,8	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,0	<0.1									
St.Dev		10	0,7	29	0,1	0,1	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	~0.0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Eitrheimsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **52A Eitrheimsneset** Latitude: 60°5.80N Longitude: 6°32.20E
 Catch, date : **20060911** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
no.	mm:mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb															
1/1	21:29	26	0,5	100	1,58	14,0	1,30	0,636	1,22	0,024	1,34	18,6	0,12	0,14	0,36	0,11	0,33	0,37	0,38	<0,05	0,07	<0,05	2	<2
2/1	30:39	36	1,2	50	2,19	17,0	1,30	0,457	0,915	0,023	1,37	13,3	0,12	0,19	0,33	0,11	0,31	0,33	0,35	<0,05	0,06	<0,05	2	<2
3/1	40:49	45	2,0	50	3,93	16,0	1,40	0,460	0,889	0,020	1,35	14,5	0,16	0,18	0,36	0,12	0,33	0,34	0,35	<0,05	0,06	<0,05	2	<2
Mean		36	1,2	67	2,57	15,7	1,33	0,52	1,01	0,022	1,35	15,5	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	2	<<2	
Minimum		26	0,5	50	1,58	14,0	1,30	0,46	0,89	0,020	1,34	13,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	
Maximum		45	2,0	100	3,93	17,0	1,40	0,64	1,22	0,024	1,37	18,6	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	0,1	<0,1	2	<2
St.Dev		9	0,8	29	1,22	1,5	0,06	0,10	0,18	0,002	0,02	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA										Calc									
Analysis code =>			341					341					341					341				
Detection limit =>			0.1					0.2					0.05					0.05				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS	Dry	Fat	NIVA							
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	21:29	26	0,5	100	0,86	0,33	0,22	1,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	0,1	<0,05								
2/1	30:39	36	1,2	50	0,80	0,34	0,17	1,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,1	<0,05								
3/1	40:49	45	2,0	50	0,71	0,30	0,17	1,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	0,12	<0,05								
Mean		36	1,2	67	0,8	0,3	0,2	1,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1								
Minimum		26	0,5	50	0,7	0,3	0,2	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1								
Maximum		45	2,0	100	0,9	0,3	0,2	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1								
St.Dev		9	0,8	29	0,1	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Eitrheimsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **56A Kvalnes** Latitude: 60°13.23N Longitude: 6°36.12E

Catch,date : **20021016** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315																					
Detection limit =>			Mean																					
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
repl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb									
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,5	100	0,43	19,5	1,80	1,25	1,17	0,051	3,53	19,9	<0,10	0,11	0,45	0,24	0,50	0,78	0,59	<0,10	<0,10	<0,10	<3	<3
2/1	30:39	36	1,9	50	1,16	16,1	1,10	2,32	0,975	0,097	6,90	23,5	<0,10	<0,10	0,26	0,12	0,30	0,72	0,64	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2
3/1	40:49	44	2,8	50	1,77	16,6	1,60	2,23	0,984	0,105	7,48	27,9	<0,10	0,10	0,52	0,25	0,70	1,6	1,4	0,13	<0,10	<0,10	<4	<5
Mean		35	1,7	67	1,12	17,4	1,50	1,93	1,04	0,084	5,97	23,8	<<0,1	<<0,1	0,4	0,2	0,5	1,0	0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3	<<3
Minimum		24	0,5	50	0,43	16,1	1,10	1,25	0,98	0,051	3,53	19,9	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,3	0,7	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
Maximum		44	2,8	100	1,77	19,5	1,80	2,32	1,17	0,105	7,48	27,9	<0,1	<0,1	0,5	0,3	0,7	1,6	1,4	0,1	<0,1	<0,1	<4	<5
St.Dev		10	1,2	29	0,67	1,8	0,36	0,59	0,11	0,029	2,13	4,0	~0,0	~0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS									
repl.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	20:29	24	0,5	100	7,8	4,8	1,1	13,7	<0,10	<0,10	<0,1	0,05	0,05	<0,05								
2/1	30:39	36	1,9	50	6,3	2,8	1,1	10,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05								
3/1	40:49	44	2,8	50	9,6	3,6	1,4	14,6	<0,10	<0,10	<0,1	0,05	<0,05	<0,05								
Mean		35	1,7	67	7,9	3,7	1,2	12,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1								
Minimum		24	0,5	50	6,3	2,8	1,1	10,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1								
Maximum		44	2,8	100	9,6	4,8	1,4	14,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1								
St.Dev		10	1,2	29	1,7	1,0	0,2	2,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

Comments

Station: Kvalnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J63 Sørfjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 56A Kvalnes Latitude: 60°13'.23N Longitude: 6°36'.12E

Catch.date : 20030930 Count: 200 Sample.type: BULKED

Comments

Station: Kvalnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **56A Kvalnes** Latitude: 60°13.23N Longitude: 6°36.12E

Catch,date : 20041011 Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	
Detection limit =>			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	24	0,8	100	0,62	15,2	1,50	1,09	0,972	0,040	3,62	27,1	<0.05	<0.05	miss	0,07	0,25	0,40	0,31	<0.05	0,06	<0.05	<1	<1
2/1	30:39	34	1,5	50	1,60	14,6	1,30	0,755	0,783	0,032	3,60	22,2	<0.05	<0.05	miss	0,06	0,22	0,34	0,30	<0.05	0,06	<0.05	<1	<1
3/1	40:49	43	2,7	50	2,85	15,3	1,40	0,946	0,783	0,036	4,44	27,8	<0.05	<0.05	miss	0,06	0,23	0,36	0,33	<0.05	0,06	<0.05	<1	<1
Mean		34	1,7	67	1,69	15,0	1,40	0,93	0,85	0,036	3,89	25,7	<<0.1	<<0.1	0,1	0,2	0,4	0,3	<<0.1	0,1	<<0.1	<<1	<<1	
Minimum		24	0,8	50	0,62	14,6	1,30	0,76	0,78	0,032	3,60	22,2	<0.1	<0.1	0,1	0,2	0,3	0,3	<0.1	0,1	<0.1	<1	<1	
Maximum		43	2,7	100	2,85	15,3	1,50	1,09	0,97	0,040	4,44	27,8	<0.1	<0.1	0,1	0,3	0,4	0,3	<0.1	0,1	<0.1	<1	<1	
St.Dev		9	1,0	29	1,12	0,4	0,10	0,17	0,11	0,004	0,48	3,1	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
mean	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	24	0,8	100	7,5	8,4	1,4	17,3	<0.05	<0.05	<0.1	0,08	<0.03	<0.05							
2/1	30:39	34	1,5	50	6,6	7,7	1,1	15,4	<0.05	<0.05	<0.1	0,12	<0.03	<0.05							
3/1	40:49	43	2,7	50	9,0	8,0	1,3	18,3	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	<0.03	<0.05							
Mean		34	1,7	67	7,7	8,0	1,3	17,0	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1							
Minimum		24	0,8	50	6,6	7,7	1,1	15,4	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1							
Maximum		43	2,7	100	9,0	8,4	1,4	18,3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1							
St.Dev		9	1,0	29	1,2	0,4	0,2	1,5	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Kvalnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **56A Kvalnes** Latitude: 60°13.231N Longitude: 6°36.120E
 Catch, date : **20050921** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1 20:30 26 0,8 100			0,57 13,0 1,20 1,44 1,04 0,045 4,16 24,6 <0,05 <0,05 0,17 <0,05 0,28 0,35 0,36 <0,05 0,07 <0,05 <1 <1																				
2/1 30:39 35 2,0 50			1,44 12,0 1,10 1,45 0,771 0,045 3,98 20,5 <0,05 <0,05 0,14 <0,05 0,22 0,30 0,31 <0,05 0,05 <0,05 <1 <1																				
3/1 40:49 44 3,0 50			2,07 12,0 1,00 1,40 0,970 0,043 2,72 20,4 <0,05 <0,05 0,15 <0,05 0,25 0,30 0,32 <0,05 0,05 <0,05 <1 <1																				
Mean 35 2,0 67			1,36 12,3 1,10 1,43 0,93 0,044 3,62 21,8 <<0,1 <<0,1 0,2 <<0,1 0,3 0,3 <<0,1 0,1 <<0,1 <<1 <<1																				
Minimum 26 0,8 50			0,57 12,0 1,00 1,40 0,77 0,043 2,72 20,4 <0,1 <0,1 0,1 <0,1 0,2 0,3 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1																				
Maximum 44 3,0 100			2,07 13,0 1,20 1,45 1,04 0,045 4,16 24,6 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 0,3 0,4 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1																				
St.Dev 9 1,1 29			0,75 0,6 0,10 0,03 0,14 0,001 0,78 2,4 ~0,0 ~0,0 0,0 ~0,0 0,0 0,0 ~0,0 0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0																				
Count 3 3 3			3 3																				

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS																				
Min:max Mean mean shell no.			ppb																				
1/1 20:30 26 0,8 100			44 20 3,6 67,6 <0,05 <0,05 <0,1 0,04 <0,03 <0,05																				
2/1 30:39 35 2,0 50			66 27 5,9 98,9 <0,05 <0,05 <0,1 0,04 <0,03 <0,05																				
3/1 40:49 44 3,0 50			70 24 7,1 101,1 <0,05 <0,05 <0,1 0,04 <0,03 <0,05																				
Mean 35 2,0 67			60,0 23,7 5,5 89,2 <<0,1 <<0,1 <<0,1 <<0,0 <<0,1																				
Minimum 26 0,8 50			44,0 20,0 3,6 67,6 <0,1 <0,1 <0,1 0,0 <0,0 <0,1																				
Maximum 44 3,0 100			70,0 27,0 7,1 101,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,0 <0,0 <0,1																				
St.Dev 9 1,1 29			14,0 3,5 1,8 18,7 ~0,0																				
Count 3 3 3			3 3																				

Comments

Station: Kvalnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **56A Kvalnes** Latitude: 60°13.231N Longitude: 6°36.120E
 Catch,date : **20060912** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1 20:29 25 0,9 100			0,53	15,0	0,89	1,26	1,12	0,048	3,18	23,3	<0,05	<0,15	0,13	0,07	0,20	0,22	0,22	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
2/1 30:39 35 1,9 50			1,36	14,0	1,00	1,16	1,19	0,047	4,04	18,0	<0,05	<0,15	0,13	0,06	0,19	0,19	0,21	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
3/1 40:49 44 3,2 50			2,19	14,0	1,00	1,35	0,817	0,058	5,63	19,6	<0,05	<0,15	0,14	0,09	0,18	0,20	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean			34	2,0	67	1,36	14,3	0,96	1,26	1,04	0,051	4,28	20,3	<<0,1	<<0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum			25	0,9	50	0,53	14,0	0,89	1,16	0,82	0,047	3,18	18,0	<0,1	<0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum			44	3,2	100	2,19	15,0	1,00	1,35	1,19	0,058	5,63	23,3	<0,1	<0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev			9	1,2	29	0,83	0,6	0,06	0,10	0,20	0,006	1,24	2,7	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			Mean 0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS																			
Min:max Mean mean shell no.			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 20:29 25 0,9 100			27	12	3,2	42,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	0,06	<0,05										
2/1 30:39 35 1,9 50			27	12	3,1	42,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	0,05	<0,05										
3/1 40:49 44 3,2 50			26	9,1	3,3	38,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	0,05	<0,05										
Mean			34	2,0	67	26,7	11,0	3,2	40,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1							
Minimum			25	0,9	50	26,0	9,1	3,1	38,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1							
Maximum			44	3,2	100	27,0	12,0	3,3	42,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1							
St.Dev			9	1,2	29	0,6	1,7	0,1	2,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0							
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Kvalnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **56A1 Kvalnes (north)** Latitude: 60°13.51N Longitude: 6°36.26E
 Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	30:46	36	1,7	20	0,98	14,0	1,50	1,48	0,831	0,089	5,86	17,9	<0.08	miss	0,18	0,09	0,18	0,43	0,39	<0,08	<0,08	<1	<1
2/1	30:43	36	1,7	20	0,93	14,2	1,50	1,79	0,812	0,095	5,97	21,8	0,14	miss	0,21	0,09	0,21	0,48	<0,08	<0,08	<0,08	<1	<1
Mean		36	1,7	20	0,95	14,1	1,50	1,64	0,82	0,092	5,92	19,9	<<0,1		0,2	0,1	0,2	0,5	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		36	1,7	20	0,93	14,0	1,50	1,48	0,81	0,089	5,86	17,9	<0,1		0,2	0,1	0,2	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		36	1,7	20	0,98	14,2	1,50	1,79	0,83	0,095	5,97	21,8	0,1		0,2	0,1	0,2	0,5	0,4	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		0	0,0	0	0,03	0,1	0,00	0,22	0,01	0,004	0,08	2,8	~0,0		0,0	0,0	0,0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(2) ! Missing value s/q(1) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																		
Detection limit =>			0.1 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HC Σ2 HCB QCB OCS																		
Min:max Mean mean shell no.			ppb																		
1/1	30:46	36	1,7	20	5,5	5,8	1,0	12,3	<0,08	0,08	<0,2	0,06	0,06	<0,04							
2/1	30:43	36	1,7	20	6,1	7,6	0,83	14,5	<0,08	0,08	<0,2	s0,06	<0,04	<0,04							
Mean		36	1,7	20	5,8	6,7	0,9	13,4	<<0,1	0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	<<0,0							
Minimum		36	1,7	20	5,5	5,8	0,8	12,3	<0,1	0,1	<0,2	0,1	<0,0	<0,0							
Maximum		36	1,7	20	6,1	7,6	1,0	14,5	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	<0,0							
St.Dev		0	0,0	0	0,4	1,3	0,1	1,6	~0,0	0,0	~0,0		~0,0	~0,0							
Count		2	2	2	2	2	2	2		2	2	1	2	2							

miss(2) ! Missing value s/q(1) ! Suspect value

Comments

!Station: Kvalnes, north

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **56A2 Kjeken** Latitude: 60°20.33N Longitude: 6°39.27E

Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>					0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
Min:max			Mean mean shell		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
no.			mm:mm		mm	g																			
1/1	30:47	38	2,1	20	1,33	16,0	1,80	0,828	0,859	0,042	2,25	16,9	<0,08	s0,34	0,27	0,10	0,22	0,49	0,46	<0,08	<0,08	<0,08	s<2	s<2	
2/1	31:46	38	2,2	20	1,36	16,7	2,00	0,926	0,856	0,050	2,33	16,9	<0,08	s0,27	0,27	0,11	0,26	0,56	0,52	<0,08	<0,08	<0,08	s<2	s<2	
Mean		38	2,1	20	1,35	16,4	1,90	0,88	0,86	0,046	2,29	16,9	<<0,1	s0,3	0,3	0,1	0,2	0,5	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	s<<2	s<<2	
Minimum		38	2,1	20	1,33	16,0	1,80	0,83	0,86	0,042	2,25	16,9	<0,1	s0,3	0,3	0,1	0,2	0,5	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	s<2	s<2	
Maximum		38	2,2	20	1,36	16,7	2,00	0,93	0,86	0,050	2,33	16,9	<0,1	s0,3	0,3	0,1	0,3	0,6	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	s<2	s<2	
St.Dev		0	0,1	0	0,02	0,5	0,14	0,07	0,00	0,006	0,06	0,0	∼0,0	s0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	s~0	s~0	
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

s/q(18) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS									
no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
no.			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:47	38	2,1	20	5,9	7,5	1,0	14,4	<0,08	0,08	<0,2	0,06	0,04	<0,04							
2/1	31:46	38	2,2	20	6,1	7,1	1,1	14,3	<0,08	0,09	<0,2	0,06	0,04	<0,04							
Mean		38	2,1	20	6,0	7,3	1,1	14,4	<<0,1	0,1	<<0,2	0,1	0,0	<<0,0							
Minimum		38	2,1	20	5,9	7,1	1,0	14,3	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,0	<0,0							
Maximum		38	2,2	20	6,1	7,5	1,1	14,4	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,0	<0,0							
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,3	0,1	0,1	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0							
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

s/q(18) ! Suspect value

Comments

!Station: Kjeken

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **56A3 Sekse** Latitude: 60°15.68N Longitude: 6°37.40E

Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb												
1/1	30:48	37	1,4	20	1,35	17,2	1,80	0,693	0,884	0,030	2,19	14,0	<0,08	s0,25	0,24	0,08	0,20	0,34	0,30	<0,08	<0,08
2/1	31:44	37	1,4	20	1,13	16,6	1,60	0,641	1,01	0,032	2,14	14,5	<0,08	<0,08	0,23	0,08	0,20	0,33	0,30	<0,08	<0,08
Mean		37	1,4	20	1,24	16,9	1,70	0,67	0,95	0,031	2,17	14,3	<<0,1	<<0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1
Minimum		37	1,4	20	1,13	16,6	1,60	0,64	0,88	0,030	2,14	14,0	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<1
Maximum		37	1,4	20	1,35	17,2	1,80	0,69	1,01	0,032	2,19	14,5	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<1
St.Dev	0	0,1	0	0,16	0,4	0,14	0,04	0,09	0,001	0,04	0,4	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS											
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:48	37	1,4	20	2,8	3,5	0,63	6,9	<0,08	0,09	<0,2	0,06	0,06	<0,04							
2/1	31:44	37	1,4	20	3,0	2,4	0,66	6,1	<0,08	0,08	<0,2	0,06	0,05	<0,04							
Mean		37	1,4	20	2,9	3,0	0,6	6,5	<<0,1	0,1	<<0,2	0,1	0,1	<<0,0							
Minimum		37	1,4	20	2,8	2,4	0,6	6,1	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	<0,0							
Maximum		37	1,4	20	3,0	3,5	0,7	6,9	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	<0,0							
St.Dev	0	0,1	0	0,1	0,8	0,0	0,6	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0							
Count	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Sekse

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **56A4 Rosstadnes** Latitude: 60°17.22N Longitude: 6°37.43E
 Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																			
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																			
1/1 30:49			2,36	18,2	0,61	1,42	0,849	0,080	5,30	24,6	<0.08	miss	0,10	<0.08	0,09	0,16	0,13	<0.08	<0.08	<0.08	<1	<1
2/1 33:48			2,31	17,8	0,35	1,14	0,799	0,075	5,10	25,5	<0.08	<0.08	0,08	<0.08	<0.08	0,11	0,10	<0.08	<0.08	<0.08	<0	<0
Mean	41	3,9	20	2,34	18,0	0,48	1,28	0,82	0,078	5,20	25,1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum	40	3,9	20	2,31	17,8	0,35	1,14	0,80	0,075	5,10	24,6	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum	41	3,9	20	2,36	18,2	0,61	1,42	0,85	0,080	5,30	25,5	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev	0	0,0	0	0,03	0,3	0,18	0,20	0,04	0,004	0,14	0,6	∼0.0	0,0	∼0.0	0,0	0,0	∼0.0	∼0.0	∼0.0	∼0.0	∼1	∼1
Count	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																	
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HC Σ2 HCB QCB OCS																	
mm:mm mm g			ppb																	
1/1 30:49			0,95	0,87	0,20	2,0	<0.08	<0.08	<0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
2/1 33:48			0,66	0,50	0,17	1,3	<0,08	<0,08	<0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Mean	41	3,9	20	0,8	0,7	0,2	1,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,0	
Minimum	40	3,9	20	0,7	0,5	0,2	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0
Maximum	41	3,9	20	1,0	0,9	0,2	2,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0
St.Dev	0	0,0	0	0,2	0,3	0,0	0,5	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0	∼0,0
Count	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Rosstadnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **56A5 Lofthus (south)** Latitude: 60°19.35N Longitude: 6°39.12E

Catch,date : **20021017** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	39	2,0	20	1,66	16,9	2,20	0,571	0,745	0,029	1,92	10,9	<0,08	0,09	0,30	0,11	0,27	0,50	0,47	<0,08	<0,08	<0,08	<2	<2
2/1	30:47	39	2,1	20	1,87	19,1	2,40	0,607	0,749	0,032	1,73	11,7	<0,08	0,13	0,34	0,14	0,31	0,54	0,48	<0,08	0,09	<0,08	<2	<2
Mean		39	2,0	20	1,77	18,0	2,30	0,59	0,75	0,031	1,83	11,3	<<0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		39	2,0	20	1,67	16,9	2,20	0,57	0,75	0,029	1,73	10,9	<0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
Maximum		39	2,1	20	1,87	19,1	2,40	0,61	0,75	0,032	1,92	11,7	<0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		0	0,1	0	0,14	1,6	0,14	0,03	0,00	0,002	0,13	0,6	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA							
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb							
	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	39	2,0	20	5,1	4,8	1,2	11,1	<0,08	0,10	<0,2	0,05	0,04	<0,04								
2/1	30:47	39	2,1	20	5,8	5,4	1,5	12,7	0,10	0,13	0,2	0,08	0,05	<0,04								
Mean		39	2,0	20	5,5	5,1	1,4	11,9	<<0,1	0,1	<<0,2	0,1	0,0	<<0,0								
Minimum		39	2,0	20	5,1	4,8	1,2	11,1	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,0	<0,0								
Maximum		39	2,1	20	5,8	5,4	1,5	12,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	<0,0								
St.Dev		0	0,1	0	0,5	0,4	0,2	1,1	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0								
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Comments

!Station: Lofthus, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **57A Krossanes** Latitude: 60°23.23N Longitude: 6°41.35E
 Catch, date : **20021016** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	Calc	Calc		
no.	mm:mm	mm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb												
1/1	20:29	25	0,9	100	0,46	18,4	2,00	1,28	1,61	0,051	1,59	20,7	<0.10	<0.10	0,19	<0.10	0,20	0,33	0,31	<0.10	<0.10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	34	2,3	50	1,22	19,7	2,30	1,50	1,42	0,063	1,89	17,1	<0.10	<0.10	0,19	<0.10	0,19	0,32	0,31	<0.10	<0.10	<0,10	<1	<1
3/1	40:49	44	3,2	50	2,20	20,0	2,00	1,37	1,36	0,055	1,95	21,6	<0.10	<0.10	0,17	<0.10	0,16	0,27	0,25	<0.10	<0.10	<0,10	<1	<1
Mean		34	2,2	67	1,29	19,4	2,10	1,38	1,46	0,056	1,81	19,8	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.1	0,2	0,3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	
Minimum		25	0,9	50	0,46	18,4	2,00	1,28	1,36	0,051	1,59	17,1	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	
Maximum		44	3,2	100	2,20	20,0	2,30	1,50	1,61	0,063	1,95	21,6	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	
St.Dev		9	1,2	29	0,87	0,9	0,17	0,11	0,13	0,006	0,19	2,4	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																					
Detection limit =>			0.1 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP DDTTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,9	100	3.1	2.7	0,66	6,5	<0.10	<0.10	<0.1	0,05	<0.05	<0.05										
2/1	30:39	34	2,3	50	2,9	2,9	0,54	6,3	<0.10	<0.10	<0.1	0,05	<0.05	<0.05										
3/1	40:49	44	3,2	50	2,4	1,9	0,57	4,9	<0.10	<0.10	<0.1	0,05	<0.05	<0.05										
Mean		34	2,2	67	2,8	2,5	0,6	5,9	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	<<0.1										
Minimum		25	0,9	50	2,4	1,9	0,5	4,9	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1										
Maximum		44	3,2	100	3,1	2,9	0,7	6,5	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1										
St.Dev		9	1,2	29	0,4	0,5	0,1	0,9	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0										
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

Station: Krossanes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **57A Krossanes** Latitude: 60°23.23N Longitude: 6°41.35E
 Catch, date : **20030930** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							NIVA		NIVA		NIVA	
			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc		
			315	315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	Mean	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ					
repl.	Min:max	Mean	shell	weight	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb												
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	26	1,1	100	0,70	16,9	2,10	0,936	1,01	0,027	0,96	16,7	<0,10	<0,10	0,20	<0,10	0,19	0,28	0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1			
2/1	30:39	34	2,2	50	1,41	17,1	2,00	1,08	0,950	0,033	1,20	16,0	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	0,17	0,26	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1			
3/1	40:49	43	3,7	50	5,36	15,1	1,70	1,11	1,69	0,038	1,48	19,1	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	0,16	0,22	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1			
Mean		34	2,3	67	2,49	16,4	1,93	1,04	1,22	0,033	1,21	17,3	<<0,1	<<0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1				
Minimum		26	1,1	50	0,70	15,1	1,70	0,94	0,95	0,027	0,96	16,0	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1				
Maximum		43	3,7	100	5,37	17,1	2,10	1,11	1,69	0,038	1,48	19,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1				
St.Dev		9	1,3	29	2,51	1,1	0,21	0,09	0,41	0,006	0,26	1,6	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0				
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA											
			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS				
			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	26	1,1	100	4,8	5,2	1,7	11,7	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05												
2/1	30:39	34	2,2	50	4,4	4,2	1,4	10,0	<0,10	<0,10	<0,1	0,07	<0,05	<0,05												
3/1	40:49	43	3,7	50	4,2	4,6	1,2	10,0	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05												
Mean		34	2,3	67	4,5	4,7	1,4	10,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1												
Minimum		26	1,1	50	4,2	4,2	1,2	10,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1												
Maximum		43	3,7	100	4,8	5,2	1,7	11,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1												
St.Dev		9	1,3	29	0,3	0,5	0,3	1,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0												
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												

Comments

Station: Krossanes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **57A Krossanes** Latitude: 60°23.23N Longitude: 6°41.35E

Catch,date : 20041010 Count: 201 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			Dry weight		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean		weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb												
1/1 20:29			25 0,9		100	0,51	32,8	1,40	0,562	0,898	0,021	0,82	16,3	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,13	0,19	0,16	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
2/1 30:39			34 2,3		51	1,40	20,9	1,50	0,661	0,724	0,024	1,21	18,4	<0.05	<0.05	miss	0,05	0,17	0,19	0,17	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
3/1 40:49			43 3,8		50	2,64	21,1	1,50	0,659	0,687	0,028	1,63	17,8	<0.05	<0.05	miss	0,05	0,16	0,20	0,18	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
Mean	34	2,3	67	1,52	24,9	1,47	0,63	0,77	0,024	1,22	17,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,2	0,2	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	
Minimum	25	0,9	50	0,51	20,9	1,40	0,56	0,69	0,021	0,82	16,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum	43	3,8	100	2,64	32,8	1,50	0,66	0,90	0,028	1,63	18,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev	9	1,4	29	1,07	6,8	0,06	0,06	0,11	0,004	0,41	1,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Dry weight		0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean		DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb							
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1 20:29	25	0,9	100	3,4	2,8	0,57	6,8	<0,03	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05									
2/1 30:39	34	2,3	51	3,7	3,3	0,63	7,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	0,06	0,03	<0,05								
3/1 40:49	43	3,8	50	3,5	2,7	0,70	6,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	0,03	<0,05									
Mean	34	2,3	67	3,5	2,9	0,6	7,1	<<0,0	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1									
Minimum	25	0,9	50	3,4	2,7	0,6	6,8	<0,0	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
Maximum	43	3,8	100	3,7	3,3	0,7	7,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1									
St.Dev	9	1,4	29	0,2	0,3	0,1	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Krossanes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **57A Krossanes** Latitude: 60°23.234N Longitude: 6°41.340E
 Catch,date : **20050921** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb												
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,0	100	0,56	15,0	1,80	0,871	1,02	0,031	1,20	16,6	<0.05	<0.05	0,14	<0.05	0,29	0,29	0,30	0,06	0,05	<0.05	<1	<1
2/1	30:39	35	2,4	50	1,33	15,0	1,70	1,00	1,14	0,036	1,69	16,8	<0.05	<0.05	0,14	<0.05	0,31	0,31	0,32	0,06	0,06	<0.05	<1	<1
3/1	40:49	45	4,2	50	2,59	17,0	1,80	1,01	1,17	0,039	2,08	20,3	<0.05	<0.05	0,12	<0.05	0,24	0,25	0,27	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
Mean		35	2,5	67	1,49	15,7	1,77	0,96	1,11	0,035	1,66	17,9	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	0,3	0,3	0,3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		25	1,0	50	0,56	15,0	1,70	0,87	1,02	0,031	1,20	16,6	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,2	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
Maximum		45	4,2	100	2,59	17,0	1,80	1,01	1,17	0,039	2,08	20,3	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	<0.1	<1	<1
St.Dev		10	1,6	29	1,03	1,2	0,06	0,08	0,08	0,004	0,44	2,1	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	100	8,4	6,4	1,4	16,2	<0.05	<0.05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	35	2,4	50	8,0	5,6	1,4	15,0	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	0,03	<0,05									
3/1	40:49	45	4,2	50	5,1	3,6	0,98	9,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05									
Mean		35	2,5	67	7,2	5,2	1,3	13,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1									
Minimum		25	1,0	50	5,1	3,6	1,0	9,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
Maximum		45	4,2	100	8,4	6,4	1,4	16,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1									
St.Dev		10	1,6	29	1,8	1,4	0,2	3,5	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									

Comments

Station: Krossanes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **57A Krossanes** Latitude: 60°23.225N Longitude: 6°41.353E
 Catch,date : **20060912** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb										
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,9	100	0,49	16,0	1,30	0,690	1,45	0,024	0,972	15,3	<0,05	<0,15	0,09	0,06	0,15	0,14	0,18	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	34	2,2	50	1,14	14,0	1,10	0,869	1,16	0,032	1,46	14,7	<0,05	<0,15	0,1	<0,05	0,14	0,12	0,16	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	43	4,3	50	2,20	13,0	1,00	0,914	0,954	0,035	1,69	16,9	<0,05	<0,15	miss	0,08	0,13	0,1	0,15	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		34	2,5	67	1,28	14,3	1,13	0,82	1,19	0,030	1,37	15,6	<<0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,9	50	0,49	13,0	1,00	0,69	0,95	0,024	0,97	14,7	<0,1	<0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		43	4,3	100	2,20	16,0	1,30	0,91	1,45	0,035	1,69	16,9	<0,1	<0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		9	1,7	29	0,86	1,5	0,15	0,12	0,25	0,006	0,37	1,1	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS								
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	25	0,9	100	2,3	1,2	0,35	3,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,13	0,05	<0,05						
2/1	30:39	34	2,2	50	1,7	0,76	0,30	2,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	0,04	<0,05						
3/1	40:49	43	4,3	50	1,3	0,52	0,24	2,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	0,04	<0,05						
Mean		34	2,5	67	1,8	0,8	0,3	2,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,0	<<0,1						
Minimum		25	0,9	50	1,3	0,5	0,2	2,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1						
Maximum		43	4,3	100	2,3	1,2	0,4	3,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1						
St.Dev		9	1,7	29	0,5	0,3	0,1	0,9	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Krossanes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørkjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **57A1 Urdheim** Latitude: 60°22.35N Longitude: 6°40.69E

Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb												
1/1	31:48	39	3,1	20	1,70	17,6	0,62	0,994	0,791	0,055	2,85	19,9	<0.08	<0.08	0,10	<0.08	0,09	0,17	0,15	<0.08	<0.08	
2/1	32:47	39	3,1	20	1,66	17,8	1,20	0,960	0,821	0,055	2,90	18,7	<0.08	miss	0,17	<0.08	0,16	0,29	0,27	<0.08	<0.08	
Mean		39	3,1	20	1,68	17,7	0,91	0,98	0,81	0,055	2,88	19,3	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	0,1	0,2	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		39	3,1	20	1,66	17,6	0,62	0,96	0,79	0,055	2,85	18,7	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<1	<1
Maximum		39	3,1	20	1,70	17,8	1,20	0,99	0,82	0,055	2,90	19,9	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev		0	0,0	0	0,03	0,1	0,41	0,02	0,02	0,000	0,04	0,8	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341																	
Detection limit =>			0.1 0.05																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS										
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:48	39	3,1	20	6.0	4.3	1.2	11.5	<0.08	<0.08	<0.1	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
2/1	32:47	39	3,1	20	9.2	6.9	1.6	17.7	<0.08	<0.08	<0.1	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
Mean		39	3,1	20	7,6	5,6	1,4	14,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	
Minimum		39	3,1	20	6,0	4,3	1,2	11,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Maximum		39	3,1	20	9,2	6,9	1,6	17,7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
St.Dev		0	0,0	0	2,3	1,8	0,3	4,4	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Urdheim

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J63 Sørfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **57A2 Ernes** Latitude: 60°21.19N Longitude: 6°39.74E

Catch,date : **20021016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	Min:max	Mean	shell	no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	30:44	35	2,4	20	1,23	15,7	0,73	1,32	0,663	0,070	3,35	17,8	<0,08	<0,08	0,14	<0,08	0,14	0,27	0,25	<0,08	<0,08	<0,08	<1	<1	
2/1	30:46	36	2,2	20	1,16	15,9	1,90	1,23	0,758	0,066	3,06	18,2	<0,08	<0,08	0,28	0,11	0,28	0,57	0,54	<0,08	<0,08	<0,08	<2	<2	
Mean		36	2,3	20	1,20	15,8	1,32	1,28	0,71	0,068	3,21	18,0	<<0,1	<<0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,4	0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	
Minimum		35	2,2	20	1,16	15,7	0,73	1,23	0,66	0,066	3,06	17,8	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		36	2,4	20	1,23	15,9	1,90	1,32	0,76	0,070	3,35	18,2	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	0,3	0,6	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2	
St.Dev		0	0,2	0	0,05	0,1	0,83	0,06	0,07	0,003	0,21	0,3	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	0,1	0,2	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA									
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS
	mm:mm	mm	g		w.wt																			
1/1	30:44	35	2,4	20	4,7	5,2	1,6	11,5	<0,08	<0,08	<0,1	<0,04	<0,04	<0,04	4,7	5,2	1,6	11,5	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	
2/1	30:46	36	2,2	20	9,2	11	2,9	23,1	<0,08	0,08	<0,2	0,05	<0,04	<0,04	9,2	11	2,9	23,1	<0,08	0,08	<0,08	0,08	<0,08	
Mean		36	2,3	20	7,0	8,1	2,3	17,3	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,0	<<0,0	<<0,0	7,0	8,1	2,3	17,3	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,0	
Minimum		35	2,2	20	4,7	5,2	1,6	11,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	4,7	5,2	1,6	11,5	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	
Maximum		36	2,4	20	9,2	11,0	2,9	23,1	<0,1	0,1	<0,2	0,1	<0,0	<0,0	9,2	11,0	2,9	23,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,0	<0,0	
St.Dev		0	0,2	0	3,2	4,1	0,9	8,2	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	3,2	4,1	0,9	8,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Comments

!Station: Ernes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **63A Ranaskjær** Latitude: 60°25.10N Longitude: 6°24.50E
 Catch,date : 20021022 Count: 199 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
no.	mm:mm	mm	%	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	
	g	g	%	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
1/1	20:29	25	0,9	99	0,55	16,4	1,70	0,865	1,05	0,041	0,942	15,6	<0.10	<0.10	0,11	<0.10	0,10	0,18	0,18	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1
2/1	30:39	36	2,3	50	1,39	15,2	1,40	0,817	1,08	0,044	0,999	16,1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0,13	0,14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0	<0
3/1	40:49	43	3,4	50	1,98	14,7	1,20	1,09	0,980	0,051	1,12	16,5	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0,13	0,14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0	<0
Mean		35	2,2	66	1,31	15,4	1,43	0,92	1,04	0,045	1,02	16,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	0,9	50	0,55	14,7	1,20	0,82	0,98	0,041	0,94	15,6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		43	3,4	99	1,98	16,4	1,70	1,09	1,08	0,051	1,12	16,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev		9	1,2	28	0,72	0,9	0,25	0,15	0,05	0,005	0,09	0,5	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS								
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,9	99	0,95	0,77	0,23	2,0	<0.10	<0.10	<0,1	0,05	<0,05	<0,05									
2/1	30:39	36	2,3	50	0,69	0,58	0,17	1,4	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05								
3/1	40:49	43	3,4	50	0,70	0,65	0,15	1,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05								
Mean		35	2,2	66	0,8	0,7	0,2	1,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1								
Minimum		25	0,9	50	0,7	0,6	0,2	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1								
Maximum		43	3,4	99	1,0	0,8	0,2	2,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1								
St.Dev		9	1,2	28	0,1	0,1	0,0	0,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Ranaskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **63A Ranaskjær** Latitude: 60°25.10N Longitude: 6°24.50E
 Catch,date : **20031002** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																					
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																					
1/1	20:29	25	0,9	100	0,64	14,2	1,70	0,733	1,04	0,029	0,82	15,1	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	0,13	0,21	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1	30:39	34	1,9	50	1,31	12,7	1,50	0,723	1,01	0,027	0,80	17,3	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	0,11	0,18	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
3/1	40:49	43	3,4	50	2,20	12,5	1,30	0,821	1,20	0,035	1,03	14,9	<0,10	<0,10	s,0.27	0,12	0,27	0,48	0,48	<0,10	0,10	<0,10	s,2	s,2
Mean		34	2,1	67	1,38	13,1	1,50	0,76	1,08	0,030	0,88	15,8	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,2	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,9	50	0,64	12,5	1,30	0,72	1,01	0,027	0,80	14,9	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		43	3,4	100	2,20	14,2	1,70	0,82	1,20	0,035	1,03	17,3	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,3	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		9	1,2	29	0,78	0,9	0,20	0,05	0,10	0,004	0,13	1,3	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,1	0,2	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	1,2	29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	

s/q(5) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																		
Detection limit =>			0.1 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																		
Min:max Mean mean shell no.			ppb																		
1/1	20:29	25	0,9	100	1,6	1,1	0,58	3,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	34	1,9	50	1,4	1,3	0,52	3,2	<0,10	<0,10	<0,1	s,0.05									
3/1	40:49	43	3,4	50	6,8	5,7	1,9	14,4	<0,10	<0,10	<0,1	s,0.05									
Mean		34	2,1	67	3,3	2,7	1,0	7,0	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,9	50	1,4	1,1	0,5	3,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		43	3,4	100	6,8	5,7	1,9	14,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,2	29	3,1	2,6	0,8	6,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	1,2	29	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2

s/q(5) ! Suspect value

Comments

Station: Ranaskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **63A Ranaskjær** Latitude: 60°25.10N Longitude: 6°24.50E
 Catch, date : 20041010 Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																			
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																			
1/1 20:29 25 0,8 100			0,47	34,0	1,00	0,325	0,811	0,017	0,43	17,4	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,10	0,13	0,12	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1 30:39 35 1,7 50			1,21	30,2	0,80	0,392	0,715	0,021	0,58	16,5	<0.05	<0.05	miss	0,05	0,08	0,11	0,11	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1 40:49 44 3,7 50			2,49	26,0	1,10	0,644	0,653	0,030	0,81	14,5	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,09	0,12	0,11	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean 35 2,1 67			1,39	30,1	0,97	0,45	0,73	0,023	0,61	16,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum 25 0,8 50			0,48	26,0	0,80	0,33	0,65	0,017	0,43	14,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum 44 3,7 100			2,49	34,0	1,10	0,64	0,81	0,030	0,81	17,4	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev 9 1,5 29			1,02	4,0	0,15	0,17	0,08	0,007	0,19	1,5	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																	
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																	
ppb			w.wt																	
1/1 20:29 25 0,8 100			1,3	0,91	0,26	2,5	<0.05	<0.05	<0,1	<0.03	<0.03	<0.05								
2/1 30:39 35 1,7 50			1,1	1,1	0,15	2,4	<0.05	<0.05	<0,1	0,05	<0.03	<0.05								
3/1 40:49 44 3,7 50			1,3	1,1	0,20	2,6	<0.05	<0.05	<0,1	0,04	<0.03	<0.05								
Mean 35 2,1 67			1,2	1,0	0,2	2,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1								
Minimum 25 0,8 50			1,1	0,9	0,2	2,4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.0								
Maximum 44 3,7 100			1,3	1,1	0,3	2,6	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.0								
St.Dev 9 1,5 29			0,1	0,1	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0								
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Ranaskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **63A Ranaskjær** Latitude: 60°25.251N Longitude: 6°24.315E
 Catch,date : **20050922** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315																					
Detection limit =>			Mean																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb															
1/1	20:29	26	0,8	100	0,65	14,0	1,80	0,478	0,849	0,022	0,53	15,4	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,19	0,23	0,24	<0,05	0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	36	1,9	50	1,35	15,0	1,60	0,600	0,940	0,027	0,68	16,2	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,19	0,21	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	3,8	50	2,63	13,0	1,40	0,689	1,09	0,033	0,95	18,2	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,17	0,19	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		35	2,2	67	1,54	14,0	1,60	0,59	0,96	0,027	0,72	16,6	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		26	0,8	50	0,65	13,0	1,40	0,48	0,85	0,022	0,53	15,4	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	3,8	100	2,63	15,0	1,80	0,69	1,09	0,033	0,95	18,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev		9	1,5	29	1,00	1,0	0,20	0,11	0,12	0,006	0,21	1,4	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA		
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS													
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	26	0,8	100	2,5	2,4	0,53	5,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,04	<0,05									
2/1	30:39	36	1,9	50	2,1	1,9	0,45	4,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,03	<0,05									
3/1	40:49	44	3,8	50	1,7	1,4	0,36	3,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05									
Mean		35	2,2	67	2,1	1,9	0,4	4,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1									
Minimum		26	0,8	50	1,7	1,4	0,4	3,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
Maximum		44	3,8	100	2,5	2,4	0,5	5,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1									
St.Dev		9	1,5	29	0,4	0,5	0,1	1,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Ranaskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **63A Ranaskjær** Latitude: 60°25.10N Longitude: 6°24.50E
 Catch,date : 20060913 Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb												
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,9	100	0,45	17,0	1,30	0,545	1,19	0,027	0,689	19,2	<0.05	<0.15	0,1	<0.05	0,13	0,15	0,19	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
2/1	30:39	36	2,3	50	1,28	15,0	1,00	0,597	1,24	0,028	0,804	16,5	<0.05	<0.15	0,08	<0.05	0,13	0,16	0,16	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
3/1	40:49	43	4,0	50	2,05	16,0	1,20	0,726	1,01	0,033	0,880	21,0	<0.05	<0.15	0,09	<0.05	0,13	0,15	0,14	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
Mean		34	2,4	67	1,26	16,0	1,17	0,62	1,15	0,029	0,79	18,9	<<0.1	<<0.2	0,1	<<0.1	0,1	0,2	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		24	0,9	50	0,45	15,0	1,00	0,55	1,01	0,027	0,69	16,5	<0.1	<0.2	0,1	<0.1	0,1	0,2	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
Maximum		43	4,0	100	2,05	17,0	1,30	0,73	1,24	0,033	0,88	21,0	<0.1	<0.2	0,1	<0.1	0,1	0,2	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev		10	1,6	29	0,80	1,0	0,15	0,09	0,12	0,003	0,10	2,3	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	ppb	ppb	DDPEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS									
min:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	24	0,9	100	0,83	0,38	0,15	1,4	<0.05	<0.05	<0,1	0,04	0,06	<0,05								
2/1	30:39	36	2,3	50	0,85	0,32	0,17	1,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,05	<0,05								
3/1	40:49	43	4,0	50	0,91	<0,2	0,21	<1,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	0,06	<0,05								
Mean		34	2,4	67	0,9	<<0,3	0,2	<<1,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	0,1	<<0,1								
Minimum		24	0,9	50	0,8	<0,2	0,2	<1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	0,1	<0,1								
Maximum		43	4,0	100	0,9	0,4	0,2	1,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	0,1	<0,1								
St.Dev		10	1,6	29	0,0	~0,1	0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Ranaskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **65A Vikingneset** Latitude: 60°14.50N Longitude: 6°9.60E
 Catch,date : 20021018 Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,1	100	0,64	23,2	2,40	0,631	1,51	0,020	0,518	29,0	<0.10	<0.10	0,12	<0.10	0,10	0,17	0,18	<0.10	<0.10	<1	<1
2/1	30:39	36	3,2	50	1,86	19,4	1,90	0,768	1,30	0,027	0,592	28,2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0,13	0,15	<0.10	<0.10	<0,10	<0	<0
3/1	40:49	44	5,1	50	2,88	20,5	2,10	0,766	1,34	0,027	0,699	36,3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0,13	0,15	<0.10	<0.10	<0,10	<0	<0
Mean		35	3,1	67	1,80	21,0	2,13	0,72	1,38	0,025	0,60	31,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	1,1	50	0,64	19,4	1,90	0,63	1,30	0,020	0,52	28,2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		44	5,1	100	2,88	23,2	2,40	0,77	1,51	0,027	0,70	36,3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev		9	2,0	29	1,12	2,0	0,25	0,08	0,11	0,004	0,09	4,5	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb										
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,1	100	0,95	0,78	0,26	2,0	<0.10	0,14	<0,2	0,06	<0,05	<0,05									
2/1	30:39	36	3,2	50	0,70	0,50	0,21	1,4	<0,10	0,10	<0,2	<0,05	<0,05	<0,05									
3/1	40:49	44	5,1	50	0,67	0,48	0,17	1,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05									
Mean		35	3,1	67	0,8	0,6	0,2	1,6	<<0.1	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1									
Minimum		25	1,1	50	0,7	0,5	0,2	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1									
Maximum		44	5,1	100	1,0	0,8	0,3	2,0	<0,1	0,1	<0,2	0,1	<0,1	<0,1									
St.Dev		9	2,0	29	0,2	0,2	0,0	0,4	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									

Comments

Station: Vikingneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **65A Vikingneset** Latitude: 60°14.50N Longitude: 6°9.60E
 Catch,date : **20031003** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	20:29	25	0,9	100	0,54	16,4	1,70	0,481	1,23	0,021	0,35	20,3	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	0,10	0,15	0,19	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1	31:39	36	2,9	50	1,76	17,0	1,60	0,578	1,31	0,023	0,48	25,7	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	0,14	0,18	<0,10	<0,10	<1	<1	
3/1	40:49	43	4,9	50	2,76	17,7	1,80	0,746	1,83	0,026	0,61	29,0	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	0,15	0,20	<0,10	<0,10	<1	<1	
Mean		35	2,9	67	1,69	17,0	1,70	0,60	1,46	0,023	0,48	25,0	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,9	50	0,54	16,4	1,60	0,48	1,23	0,021	0,35	20,3	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		43	4,9	100	2,76	17,7	1,80	0,75	1,83	0,026	0,61	29,0	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev		9	2,0	29	1,11	0,7	0,10	0,13	0,33	0,003	0,13	4,4	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab. =>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>		0,1	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS										
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	0,9	100	1,3	0,99	0,42	2,7	<0,10	<0,10	<0,1	s0,06	<0,05	<0,05							
2/1	31:39	36	2,9	50	1,1	0,54	0,37	2,0	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
3/1	40:49	43	4,9	50	1,0	0,37	0,33	1,7	<0,10	<0,10	<0,1	s0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Mean		35	2,9	67	1,1	0,6	0,4	2,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1		
Minimum		25	0,9	50	1,0	0,4	0,3	1,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Maximum		43	4,9	100	1,3	1,0	0,4	2,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
St.Dev		9	2,0	29	0,2	0,3	0,0	0,5	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(2) ! Suspect value

Comments

Station: Vikingneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **65A Vikingneset** Latitude: 60°14.50N Longitude: 6°9.60E
 Catch,date : 20041010 Count: 210 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	20:29	25	1,1	100	0,51	39,2	1,50	0,391	1,10	0,023	0,37	23,9	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,09	0,17	0,15	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	30:39	36	3,3	60	1,61	39,2	1,40	0,512	0,997	0,025	0,49	27,3	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,08	0,16	0,15	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	42	2,7	50	2,74	29,7	1,30	0,642	0,891	0,029	0,56	25,1	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,08	0,14	0,15	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		34	2,4	70	1,62	36,0	1,40	0,52	1,00	0,026	0,47	25,4	<<0.1	<<0.1		<<0.1	0,1	0,2	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	1,1	50	0,52	29,7	1,30	0,39	0,89	0,023	0,37	23,9	<0.1	<0.1		<0.1	0,1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		42	3,3	100	2,74	39,2	1,50	0,64	1,10	0,029	0,56	27,3	<0.1	<0.1		<0.1	0,1	0,2	0,2	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		9	1,1	26	1,11	5,5	0,10	0,13	0,10	0,003	0,10	1,7	~0.0	~0.0		~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																			
Min:max Mean mean shell no.			ppb																			
1/1	20:29	25	1,1	100	0,99	0,83	0,18	2,0	<0.05	<0.05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	36	3,3	60	1,0	0,74	0,19	1,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	42	2,7	50	0,85	0,59	0,18	1,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
Mean		34	2,4	70	0,9	0,7	0,2	1,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	1,1	50	0,9	0,6	0,2	1,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		42	3,3	100	1,0	0,8	0,2	2,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		9	1,1	26	0,1	0,1	0,0	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Vikingneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **65A Vikingneset** Latitude: 60°14.543N Longitude: 6°9.158E
 Catch,date : **20050923** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	mm:mm	mm	%	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc
	w.wt	w.wt	%	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
1/1	20:29	25	1,1	100	0,68	18,0	2,00	0,314	1,05	0,016	0,35	19,9	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	0,20	0,23	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<1
2/1	30:39	36	3,4	50	1,91	18,0	12,00	0,616	1,57	0,024	0,54	30,8	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,20	0,23	0,26	<0,05	<0,05	<0,05	<1
3/1	40:49	45	6,6	50	3,28	18,0	1,80	0,750	1,25	0,031	0,70	25,1	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,16	0,18	0,19	<0,05	<0,05	<0,05	<1
Mean		35	3,7	67	1,96	18,0	5,27	0,56	1,29	0,024	0,53	25,3	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1
Minimum		25	1,1	50	0,68	18,0	1,80	0,31	1,05	0,016	0,35	19,9	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1
Maximum		45	6,6	100	3,28	18,0	12,00	0,75	1,57	0,031	0,70	30,8	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1
St.Dev		10	2,8	29	1,30	0,0	5,83	0,22	0,26	0,008	0,18	5,5	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>														
Analysis code =>														
Detection limit =>														
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS			
no.	mm:mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	25	1,1	100	1,5	1,3	0,34	3,1	<0,05	0,06	<0,1	0,1	0,03	<0,05
2/1	30:39	36	3,4	50	1,5	1,2	0,41	3,1	<0,05	0,06	<0,1	0,11	0,03	<0,05
3/1	40:49	45	6,6	50	1,2	0,91	0,32	2,4	<0,05	0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05
Mean		35	3,7	67	1,4	1,1	0,4	2,9	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1
Minimum		25	1,1	50	1,2	0,9	0,3	2,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1
Maximum		45	6,6	100	1,5	1,3	0,4	3,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1
St.Dev		10	2,8	29	0,2	0,2	0,0	0,4	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Vikingneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **65A Vikingsneset** Latitude: 60°14.50N Longitude: 6°9.60E
Catch date: **20060914** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Comments

Station: Vikingneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **69A Lille Terøy** Latitude: 59°58.79N Longitude: 5°45.35E
 Catch,date : **20021018** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																		
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																		
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																		
1/1 31:49 41 4,7 20			2,84	18,7	1,50	0,230	1,04	0,007	0,104	17,4	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	0,17	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<1	<1
2/1 32:49 41 4,3 20			2,53	19,3	1,60	0,533	1,18	0,021	0,569	29,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0	<0
3/1 32:49 41 4,9 20			2,48	19,8	1,70	0,478	1,15	0,021	0,546	26,9	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,18	0,20	<0,10	<0,10	miss	<0	<0
Mean 41 4,6 20			2,62	19,3	1,60	0,41	1,12	0,016	0,41	24,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum 41 4,3 20			2,48	18,7	1,50	0,23	1,04	0,007	0,10	17,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum 41 4,9 20			2,84	19,8	1,70	0,53	1,18	0,021	0,57	29,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev 0 0,3 0			0,20	0,6	0,10	0,16	0,07	0,008	0,26	6,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																	
Detection limit =>			0.1 0.05																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																	
Min:max Mean mean shell no.			ppb																	
1/1 31:49 41 4,7 20			0,17	<0,30	<0,15	<0,5	<0,10	0,12	<0,2	0,06	0,06	<0,05								
2/1 32:49 41 4,3 20			0,31	<0,30	<0,15	<0,6	<0,10	0,11	<0,2	0,06	0,05	<0,05								
3/1 32:49 41 4,9 20			0,36	<0,30	<0,15	<0,7	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05								
Mean 41 4,6 20			0,3	<<0,3	<<0,2	<<0,6	<<0,1	<<0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	<<0,1								
Minimum 41 4,3 20			0,2	<0,3	<0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1								
Maximum 41 4,9 20			0,4	<0,3	<0,2	<0,7	<0,1	0,1	<0,2	0,1	0,1	0,1								
St.Dev 0 0,3 0			0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,1	0,0	~0,0	~0,0								
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Lille Terøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **69A Lille Terøy** Latitude: 59°58.79N Longitude: 5°45.35E

Catch,date : **20031003** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																									
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ						
mm:mm	mm:mm	Mean shell no.	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:48	38 3,8 20	2,30	18,2	1,71	0.430	2.84	0.018	0.46	32.3	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.19	0.23	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1						
2/1	30:49	38 3,7 20	2,15	18,8	1,73	0.494	2.36	0.020	0.57	40.7	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.19	0.23	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1						
3/1	30:48	38 3,8 20	2,30	19,1	1,85	0.419	1.68	0.017	0.45	29.0	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.10	0.21	0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1					
Mean		38 3,8 20	2,25	18,7	1,76	0,45	2,29	0,018	0,49	34,0	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	0,2	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1						
Minimum		38 3,7 20	2,15	18,2	1,71	0,42	1,68	0,017	0,45	29,0	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,2	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1						
Maximum		38 3,8 20	2,30	19,1	1,85	0,49	2,84	0,020	0,57	40,7	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,2	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1						
St.Dev		0 0,1 0	0,09	0,5	0,08	0,04	0,58	0,002	0,07	6,0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0	~0						
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean		0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS											
mm:mm	mm:mm	Mean shell no.	w.wt	w.wt																			
1/1	30:48	38 3,8 20	0.51	<0.60	<0.20	<1.1	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
2/1	30:49	38 3,7 20	0.46	<0.60	<0.20	<1.1	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
3/1	30:48	38 3,8 20	0.50	<0.60	<0.20	<1.1	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Mean		38 3,8 20	0,5	<<0.6	<<0.2	<<1.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1		
Minimum		38 3,7 20	0,5	<0.6	<0.2	<1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Maximum		38 3,8 20	0,5	<0.6	<0.2	<1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
St.Dev		0 0,1 0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0		
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

Station: Lille Terøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **69A Lille Terøy** Latitude: 59°58.79N Longitude: 5°45.35E
 Catch,date : **20041009** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	20:29	25	1,1	100	0,51	40,7	1,80	0,346	1,09	0,019	0,25	26,2	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,07	0,16	0,13	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	30:39	35	3,0	50	1,46	32,4	1,60	0,384	1,01	0,019	0,31	27,2	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,08	0,14	0,13	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	44	5,1	50	2,66	31,9	1,60	0,394	0,976	0,019	0,35	26,8	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,06	0,14	0,13	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		35	3,1	67	1,55	35,0	1,67	0,37	1,03	0,019	0,30	26,7	<<0.1	<<0.1		<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	1,1	50	0,51	31,9	1,60	0,35	0,98	0,019	0,25	26,2	<0.1	<0.1		<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		44	5,1	100	2,66	40,7	1,80	0,39	1,09	0,019	0,35	27,2	<0.1	<0.1		<0.1	0,1	0,2	0,1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		9	2,0	29	1,08	4,9	0,12	0,03	0,06	0,000	0,05	0,5	~0.0	~0.0		~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS																			
Min:max Mean mean shell no.			ppb																			
1/1	20:29	25	1,1	100	0,36	0,34	0,09	0,8	<0.05	<0.05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	3,0	50	0,36	0,29	0,09	0,7	<0.05	<0.05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	5,1	50	0,29	0,21	<0,08	<0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
Mean		35	3,1	67	0,3	0,3	<<0,1	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	1,1	50	0,3	0,2	<0,1	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		44	5,1	100	0,4	0,3	0,1	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		9	2,0	29	0,0	0,1	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Lille Terøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **69A Lille Terøy** Latitude: 59°59.40N Longitude: 5°45.267E
 Catch, date : **20050923** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry weight	Fat %	CD ppm	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	Calc	Calc	
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,5	100	0,44	26,0	1,20	0,314	0,991	0,017	0,26	16,4	<0.05	<0.05	0,06	<0.05	0,10	0,16	0,18	<0.05	<0.05	<1	<1
2/1	30:39	35	1,6	50	1,33	15,0	1,30	0,356	0,945	0,016	0,27	18,5	<0.05	<0.05	0,08	<0.05	0,14	0,18	0,19	<0.05	<0.05	<1	<1
3/1	40:49	46	3,3	50	2,93	19,0	1,60	0,430	1,11	0,019	0,33	23,3	<0.05	<0.05	0,09	<0.05	0,16	0,21	0,23	<0.05	<0.05	<1	<1
Mean		35	1,8	67	1,57	20,0	1,37	0,37	1,02	0,017	0,29	19,4	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	0,1	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		25	0,5	50	0,44	15,0	1,20	0,31	0,95	0,016	0,26	16,4	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
Maximum		46	3,3	100	2,93	26,0	1,60	0,43	1,11	0,019	0,33	23,3	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,2	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1
St.Dev		10	1,4	29	1,26	5,6	0,21	0,06	0,09	0,002	0,04	3,5	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>														
Analysis code =>														
Detection limit =>														
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS				
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,5	100	0,40	0,32	0,12	0,8	<0.05	<0.05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05
2/1	30:39	35	1,6	50	0,49	0,43	0,16	1,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05
3/1	40:49	46	3,3	50	0,57	0,43	0,20	1,2	<0,05	0,06	<0,1	0,07	<0,03	<0,05
Mean		35	1,8	67	0,5	0,4	0,2	1,0	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1
Minimum		25	0,5	50	0,4	0,3	0,1	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1
Maximum		46	3,3	100	0,6	0,4	0,2	1,2	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1
St.Dev		10	1,4	29	0,1	0,1	0,0	0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Lille Terøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J62 Hardangerfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **69A Lille Terøy** Latitude: 59°58.79N Longitude: 5°45.35E
 Catch,date : **20060914** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>				NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc			
Analysis code =>				315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>		Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
1/1	20:29	25	0,7	100	0,52	20,0	1,60	0,302	1.11	0,015	0,401	18,5	<0.05	<0.15	0,1	<0.05	0,09	0,10	0,08	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
2/1	30:39	35	2,0	50	1,47	18,0	1,40	0,304	1.27	0,014	0,416	18,6	<0.05	<0.15	s0,11	<0.05	s0,09	0,11	0,08	<0.05	<0.05	<0.05	s<1	s<1
3/1	40:49	46	4,2	50	3,19	19,0	1,40	0,283	1.04	0,016	0,378	16,2	<0.05	<0.15	s0,10	<0.05	s0,08	0,09	0,07	<0.05	<0.05	miss	s<0	s<0
Mean		35	2,3	67	1,73	19,0	1,47	0,30	1,14	0,015	0,40	17,8	<<0.1	<<0.2	0,1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1
Minimum		25	0,7	50	0,52	18,0	1,40	0,28	1,04	0,014	0,38	16,2	<0,1	<0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		46	4,2	100	3,19	20,0	1,60	0,30	1,27	0,016	0,42	18,6	<0,1	<0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,8	29	1,36	1,0	0,12	0,01	0,12	0,001	0,02	1,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	2	1	

miss(1) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab. =>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>		341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>		0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Mean	mean shell	no.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS						
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,17	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	2,0	50	0,16	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	46	4,2	50	0,15	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,03	<0,05								
Mean		35	2,3	67	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,7	50	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	
Maximum		46	4,2	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	<0,0	
St.Dev		10	1,8	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Comments

Station: Lille Terøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 22A Espevær (west) Latitude: 59°35.20N Longitude: 5°8.50E
 Catch, date : 20021014 Count: 200 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,8	100	0,56	19,8	1,20	0,229	1,16	0,011	0,221	24,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,17	<0,10	<0,10	<0	<0	
2/1	30:39	34	1,6	50	1,32	20,7	1,50	0,202	1,07	0,009	0,183	18,7	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	0,17	0,20	<0,10	<0,10	<1	<1	
3/1	40:49	44	3,3	50	2,88	21,7	1,90	0,202	1,30	0,010	0,173	18,2	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	0,11	0,20	0,23	<0,10	<0,10	<1	<1
Mean		35	1,9	67	1,59	20,7	1,53	0,21	1,18	0,010	0,19	20,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,8	50	0,56	19,8	1,20	0,20	1,07	0,009	0,17	18,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		44	3,3	100	2,88	21,7	1,90	0,23	1,30	0,011	0,22	24,5	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,2	29	1,18	1,0	0,35	0,02	0,12	0,001	0,03	3,5	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA
Analysis code =>			341																		Calc
Detection limit =>			0.1																		
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb															
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt														
1/1	20:29	25	0,8	100	0,14	<0,30	<0,15	<0,4	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1.0	miss	miss	<1.0	29,28	
2/1	30:39	34	1,6	50	0,15	<0,30	<0,15	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<3.0	8,2	12	miss	miss	<1.00	29,28
3/1	40:49	44	3,3	50	0,18	<0,30	<0,15	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<3.0	7,5	12	miss	miss	<1	29,28
Mean		35	1,9	67	0,2	<<0,3	<<0,2	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3,00	7,85	12,00	<<1,00	29,28	
Minimum		25	0,8	50	0,1	<0,3	<0,2	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3,00	7,50	12,00	<1,00	29,28	
Maximum		44	3,3	100	0,2	<0,3	<0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3,00	8,20	12,00	<1,00	29,28	
St.Dev		10	1,2	29	0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,49	0,00	~0,00	0,00	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Espevær, west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **22A Espevær (west)** Latitude: 59°35.20N Longitude: 5°8.50E
 Catch, date : **20031006** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ					
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb												
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	26	0,7	100	0,44	16,0	1,10	0,248	1.25	0,025	0,38	24,9	<0.10	<0.10	0,19	<0.10	0,18	0,39	0,45	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	
2/1	30:39	35	1,5	50	1,09	15,1	1,10	0,157	1.11	0,019	0,22	20,2	<0.10	<0.10	0,20	<0.10	0,21	0,40	0,48	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	
3/1	40:49	45	2,8	50	2,08	15,2	1,40	0,150	1.60	0,018	0,21	17,7	<0.10	<0.10	0,15	<0.10	0,15	0,32	0,42	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	
Mean		35	1,7	67	1,20	15,4	1,20	0,19	1,32	0,021	0,27	20,9	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	
Minimum		26	0,7	50	0,44	15,1	1,10	0,15	1,11	0,018	0,21	17,7	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	
Maximum		45	2,8	100	2,08	16,0	1,40	0,25	1,60	0,025	0,38	24,9	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	
St.Dev		10	1,0	29	0,83	0,5	0,17	0,05	0,25	0,004	0,10	3,7	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	DDDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT						
min: max	mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt														
1/1	20:29	26	0,7	100	0,25	<0.30	<0.20	<0,6	<0.10	<0.10	<0,1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6,1	35	<1	<1	<1	85,40		
2/1	30:39	35	1,5	50	0,22	<0.30	<0.20	<0,5	<0.10	<0.10	<0,1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4,9	38	<1	<1	<1	92,72		
3/1	40:49	45	2,8	50	0,19	<0.30	<0.20	<0,5	<0.10	<0.10	<0,1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5,50	36,50	<<1.00	<<1.00	<<1.00	89,06		
Mean		35	1,7	67	0,2	<<0.3	<<0.2	<<0.5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	4,90	35,00	<1.00	<1.00	<1.00	85,40		
Minimum		26	0,7	50	0,2	<0.3	<0.2	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6,10	38,00	<1.00	<1.00	<1.00	92,72		
Maximum		45	2,8	100	0,3	<0.3	<0.2	<0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,85	2,12	~0.00	~0.00	~0.00	~0.00	5,18	
St.Dev		10	1,0	29	0,0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	2	2	2	2	2	2	2	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	

Comments

Station: Espevær, west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 22A Espevær (west) Latitude: 59°35.20N Longitude: 5°8.50E
 Catch, date : 20041005 Count: 200 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	20:29	24	0,6	100	0,48	15,1	0,90	0,163	2,25	0,023	0,27	22,1	<0,05	<0,05	0,14	<0,05	0,11	0,28	0,30	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	35	1,6	50	1,06	12,8	0,80	0,159	1,91	0,021	0,24	18,2	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,07	0,21	0,17	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	3,1	50	2,07	13,7	0,70	0,162	1,33	0,022	0,22	18,6	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,11	0,28	0,29	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		34	1,8	67	1,20	13,9	0,80	0,16	1,83	0,022	0,24	19,6	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		24	0,6	50	0,48	12,8	0,70	0,16	1,33	0,021	0,22	18,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	3,1	100	2,07	15,1	0,90	0,16	2,25	0,023	0,27	22,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,3	29	0,81	1,2	0,10	0,00	0,47	0,001	0,03	2,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 341 341 341 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 Calc																			
Detection limit =>			0.1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.8 2 0.2 4 2 2																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN TPTIN TBT																			
1/1	20:29	24	0,6	100	0,13	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	1,6	50	0,08	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	0,744	3,37	13,9	<0,606	<0,435	<0,339	33,92	
3/1	40:49	44	3,1	50	0,13	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	<0,676	3,47	18	<0,606	<0,435	<0,339	43,92	
Mean		34	1,8	67	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,71	3,42	15,95	<<0,61	<<0,44	<<0,34	38,92	
Minimum		24	0,6	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	3,37	13,90	<0,61	<0,44	<0,34	33,92	
Maximum		44	3,1	100	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	0,74	3,47	18,00	<0,61	<0,44	<0,34	43,92	
St.Dev		10	1,3	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,05	0,07	2,90	~0,00	~0,00	~0,00	7,07	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(2) ! Missing value

Comments

Station: Espevær, west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **22A Espevær (west)** Latitude: 59°35.21N Longitude: 5°8.749E
 Catch, date : **20050925** Count: 180 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-length	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,7	100	0,48	17,0	0,90	0,155	1,25	0,023	0,32	20,5	<0,05	0,06	0,18	0,07	0,24	0,39	0,52	<0,05	0,07	<0,05	<2	<2
2/1	30:39	34	1,6	50	1,23	16,0	1,20	0,139	1,07	0,020	0,25	17,2	<0,05	<0,05	0,19	0,08	0,26	0,42	0,56	<0,05	0,08	<0,05	<2	<2
3/1	40:69	53	7,4	30	4,78	17,0	1,20	0,183	1,16	0,020	0,393	23,0	<0,05	<0,05	0,18	0,07	0,23	0,37	0,47	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean		37	3,2	60	2,16	16,7	1,10	0,16	1,16	0,021	0,32	20,2	<<0,1	<<0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	
Minimum		25	0,7	30	0,48	16,0	0,90	0,14	1,07	0,020	0,25	17,2	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		53	7,4	100	4,78	17,0	1,20	0,18	1,25	0,023	0,39	23,0	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,6	<0,1	<0,1	<2	<2	
St.Dev		14	3,6	36	2,30	0,6	0,17	0,02	0,09	0,002	0,07	2,9	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-length	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,7	100	0,28	0,61	0,11	1,0	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								51,02
2/1	30:39	34	1,6	50	0,30	0,66	0,12	1,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	0,9464	2,958	20,91	<0,606	<0,435	0,339		
3/1	40:69	53	7,4	30	0,22	0,14	0,1	0,5	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	1,2844	3,366	13,53	<0,606	<0,435	<0,339	33,01	
Mean		37	3,2	60	0,3	0,5	0,1	0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	1,12	3,16	17,22	<<0,61	<<0,44	<<0,34	42,02	
Minimum		25	0,7	30	0,2	0,1	0,1	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	0,95	2,96	13,53	<0,61	<0,44	<0,34	33,01	
Maximum		53	7,4	100	0,3	0,7	0,1	1,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	1,28	3,37	20,91	<0,61	<0,44	0,34	51,02	
St.Dev		14	3,6	36	0,0	0,3	0,0	0,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,24	0,29	5,22	~0,00	~0,00	~0,00	12,73	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		

Comments

Station: Espevær, west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : MYTI EDU Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
Locality : 22A Espevær (west) Latitude: 59°35.20N Longitude: 5°8.50E
Catch date: 20060915 Count: 200 Sample type: Bulked

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Espevær (west)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 22G Espevær vest Latitude: 59°34.75N Longitude: 5°8.90E

Catch,date : 20021014 Count: 29 Sample type: Homogenate

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		29	0,66	38,5	0,3025	<1.9	3,8	16	miss	miss	miss	39,04
Mean		29	0,66	38,5	0,3025	<<1.90	3,80	16,00				39,04
Minimum		29	0,66	38,5	0,3025	<1.90	3,80	16,00				39,04
Maximum		29	0,66	38,5	0,3025	<1.90	3,80	16,00				39,04
St.Dev												
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Espevær vest

sample no.

1 Bulk of NIVA no 1-29

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : 22G **Espevær vest** Latitude: 59°34.75N Longitude: 5°8.90E

Catch,date : 20031006 Count: 20 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Calc		320		320		320		320		
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		20	1,00	37,1		0,4243	<1	5,9	49	<1	<1	1,2 119,56
Mean		20	1,00	37,1		0,4243	<<1.00	5,90	49,00	<<1.00	<<1.00	1,20 119,56
Minimum		20	1,00	37,1		0,4243	<1.00	5,90	49,00	<1.00	<1.00	1,20 119,56
Maximum		20	1,00	37,1		0,4243	<1.00	5,90	49,00	<1.00	<1.00	1,20 119,56
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Espevær vest

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 22G Espevær vest Latitude: 59°34.75N Longitude: 5°8.90E

Catch,date : 20041012 Count: 51 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	24	0,50	37,0		0,1533	<0.676	2,5	30,3	<0.606	<0.435	<1.36
2/1 :	27	0,39	31,9			<0.676	2,5	26,2	<0.606	<0.435	<1.36
Mean	26	0,44	34,5		0,1533	<<0.68	2,50	28,25	<<0.61	<<0.44	<<1.36
Minimum	24	0,39	31,9		0,1533	<0.68	2,50	26,20	<0.61	<0.44	<1.36
Maximum	27	0,50	37,0		0,1533	<0.68	2,50	30,30	<0.61	<0.44	<1.36
St.Dev	2	0,08	3,6			~0.00	0,00	2,90	~0.00	~0.00	7,07
Count	2	2	2			1	2	2	2	2	2

Comments

!Station: Espevær vest

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 22G Espevær vest Latitude: 59°35.16N Longitude: 5°8.667E
 Catch,date : 20050926 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code	=>		320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep1. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	16	0,49	33,0	<0.676	1,734	17,63	<0.606	<0.435	<1.695	43,02
Mean	16	0,49	33,0	<<0.68	1,73	17,63	<<0.61	<<0.44	<<1.70	43,02
Minimum	16	0,49	33,0	<0.68	1,73	17,63	<0.61	<0.44	<1.70	43,02
Maximum	16	0,49	33,0	<0.68	1,73	17,63	<0.61	<0.44	<1.70	43,02
St.Dev										
Count	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Espevær vest

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 22G Espevær vest Latitude: 59°34.75N Longitude: 5°8.90E

Catch,date : 20060915 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		28	0,62	34,0		0,0166	<3.38	<2.55	3,649	<3.03	<2.175	<1.695	8,90
Mean		28	0,62	34,0		0,0166	<<3.38	<<2.55	3,65	<<3.03	<<2.18	<<1.70	8,90
Minimum		28	0,62	34,0		0,0166	<3.38	<2.55	3,65	<3.03	<2.18	<1.70	8,90
Maximum		28	0,62	34,0		0,0166	<3.38	<2.55	3,65	<3.03	<2.18	<1.70	8,90
St.Dev													
Count		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Espevær vest

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 220G Smørstakk Latitude: 59°15.21N Longitude: 5°21.14E

Catch,date : 20041013 Count: 52 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	mm:mm	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	25	0,91	41,3		0,1737	<0.676	2,45	20,9	<0.606	<0.435	<1.36
2/1 :	27	0,84	34,0			<0.676	1,68	14,3	1,09	<0.435	<1.36
Mean	26	0,87	37,7		0,1737	<<0.68	2,07	17,60	<<0.85	<<0.44	<<1.36
Minimum	25	0,84	34,0		0,1737	<0.68	1,68	14,30	<0.61	<0.44	<1.36
Maximum	27	0,91	41,3		0,1737	<0.68	2,45	20,90	1,09	<0.44	<1.36
St.Dev	1	0,05	5,2			~0.00	0,54	4,67	~0.34	~0.00	~0.00
Count	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2

Comments

!Station: Smørstakk

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **227A2 Høgevarde** Latitude: 59°19.43N Longitude: 5°19.11E
 Catch,date : **20021013** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA									
Analysis code =>			777 777 777 777 777 Calc									
Detection limit =>			Mean 0.8 2 0.2 4 2 2									
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	-mm	Min:max	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:48	40	4,7	20	2,16	14,5			miss			
2/1	32:49	41	5,1	20	2,55	14,3			miss			
3/1	32:47	41	4,6	20	2,40	13,8	7	23	38	miss	miss	<2 92,72
Mean		41	4,8	20	2,37	14,2	7,00	23,00	38,00	<<2.00	92,72	
Minimum		40	4,6	20	2,16	13,8	7,00	23,00	38,00	<2.00	92,72	
Maximum		41	5,1	20	2,55	14,5	7,00	23,00	38,00	<2.00	92,72	
St.Dev		1	0,3	0	0,19	0,4						
Count		3	3	3	3		1	1	1	1	1	

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Høievarde

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **227A2 Høgevarde** Latitude: 59°19.43N Longitude: 5°19.11E
 Catch,date : **20031007** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA										
Analysis code =>			Mean		320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit =>			0.8	2	0.2	4	2	2					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	mm	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
							w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	1,1	100	0,47	16,5	<1	7.1	58	<1	<1	<1	141.52
2/1	30:39	34	3,4	50	1,35	16,6	<1	6.9	47	<1	<1	<1	114.68
3/1	40:49	44	6,7	50	2,82	17,2	<1	8.8	50	<1	<1	<1	122.00
Mean		34	3,7	67	1,55	16,8	<<1.00	7,60	51,67	<<1.00	<<1.00	<<1.00	126,07
Minimum		25	1,1	50	0,47	16,5	<1.00	6,90	47,00	<1.00	<1.00	<1.00	114,68
Maximum		44	6,7	100	2,82	17,2	<1.00	8,80	58,00	<1.00	<1.00	<1.00	141,52
St.Dev		9	2,8	29	1,19	0,4	~0.00	1,04	5,69	~0.00	~0.00	~0.00	13,87
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Høievarde

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **227A2 Høgevarde** Latitude: 59°19.43N Longitude: 5°19.11E
 Catch,date : **20041011** Count: 20 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA									
Analysis code =>			Mean		320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
no.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	mm	g	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	40:49	47	4,7	20	2,70	15,6	1,22	4,44	20,10	<0.606	<0.435	0,373
Mean		47	4,7	20	2,70	15,6	1,22	4,44	20,10	<<0.61	<<0.44	0,37
Minimum		47	4,7	20	2,70	15,6	1,22	4,44	20,10	<0.61	<0.44	0,37
Maximum		47	4,7	20	2,70	15,6	1,22	4,44	20,10	<0.61	<0.44	0,37
St.Dev												
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

Station: Høievarde

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **227A2 Høgevarde** Latitude: 59°19.341N Longitude: 5°19.127E
 Catch,date : **20050926** Count: 40 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA											
Analysis code =>			Mean		320	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit =>			0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	mm:mm	mm	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
	w.wt	w.wt		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:46	38	4,1	20	1,71	15,8	1.352	2.601	17.63	<0.606	<0.435	<0.339	43.02	
2/1	31:47	39	3,8	20	1,74	14,6	1.8252	2.703	16.81	<0.606	<0.435	<0.339	41.02	
Mean		38	3,9	20	1,73	15,2		1,59	2,65	17,22	<<0.61	<<0.44	<<0.34	42,02
Minimum		38	3,8	20	1,71	14,6		1,35	2,60	16,81	<0.61	<0.44	<0.34	41,02
Maximum		39	4,1	20	1,74	15,8		1,83	2,70	17,63	<0.61	<0.44	<0.34	43,02
St.Dev		1	0,2	0	0,02	0,8		0,33	0,07	0,58	~0.00	~0.00	~0.00	1,41
Count		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	

Comments

!Station: Melandholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **227A2 Høgevarde** Latitude: 59°20.04N Longitude: 5°18.90E
 Catch,date : **20060917** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA										
Analysis code =>			Mean		320	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit =>			0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	mm	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	w.wt	w.wt		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:49	42	3,9	20	2,46	16,0	<0.676	2.142	8.2	<0.606	<0.435	0.339	20.01
2/1	31:49	42	3,8	20	2,31	16,0	<0.676	1.53	9.43	<0.606	<0.435	0.3729	23.01
Mean		42	3,9	20	2,38	16,0	<<0.68	1,84	8,82	<<0.61	<<0.44	0,36	21,51
Minimum		42	3,8	20	2,31	16,0	<0.68	1,53	8,20	<0.61	<0.44	0,34	20,01
Maximum		42	3,9	20	2,46	16,0	<0.68	2,14	9,43	<0.61	<0.44	0,37	23,01
St.Dev		0	0,1	0	0,11	0,0	~0.00	0,43	0,87	~0.00	~0.00	0,02	2,12
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Comments

!Station: Melandholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 227G1 Melandholmen Latitude: 59°20.04N Longitude: 5°18.90E
 Catch,date : 20021013 Count: 24 Sample type: Homogenate

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb						
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt						
1/1 :		24	0,73	40,5	0,5971	3,1	25	74	miss	miss	miss	180,56
Mean		24	0,73	40,5	0,5971	3,10	25,00	74,00				180,56
Minimum		24	0,73	40,5	0,5971	3,10	25,00	74,00				180,56
Maximum		24	0,73	40,5	0,5971	3,10	25,00	74,00				180,56
St.Dev												
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Melandholmen

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **227G2 Flatskjær** Latitude: 59°20.04N Longitude: 5°18.90E

Catch,date : **20031007** Count: 24 Sample type: **Homogenate**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		24	0,64	41,7		0,6385	<1	18	150	<1	<1	2,0 366,00
Mean		24	0,64	41,7		0,6385	<<1.00	18,00	150,00	<<1.00	<<1.00	2,00 366,00
Minimum		24	0,64	41,7		0,6385	<1.00	18,00	150,00	<1.00	<1.00	2,00 366,00
Maximum		24	0,64	41,7		0,6385	<1.00	18,00	150,00	<1.00	<1.00	2,00 366,00
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Flatskjær

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **227G2 Flatskjær** Latitude: 59°20.04N Longitude: 5°18.90E

Catch,date : **20041013** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	26	0,58	37,7		0,3199	<0.676	4,33	39,8	<0.606	<0.435	<1.36	97,11
Mean	26	0,58	37,7		0,3199	<<0.68	4,33	39,80	<<0.61	<<0.44	<<1.36	97,11
Minimum	26	0,58	37,7		0,3199	<0.68	4,33	39,80	<0.61	<0.44	<1.36	97,11
Maximum	26	0,58	37,7		0,3199	<0.68	4,33	39,80	<0.61	<0.44	<1.36	97,11
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Flatskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 227G2 Flatskjær Latitude: 59°20.07N Longitude: 5°18.903E
 Catch,date : 20050926 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1. Min:max Mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	27	0,70	33,0		<0.676	4.131	32.39	<0.606	<0.435	<1.695	79.03
Mean	27	0,70	33,0		<<0.68	4,13	32,39	<<0.61	<<0.44	<<1.70	79,03
Minimum	27	0,70	33,0		<0.68	4,13	32,39	<0.61	<0.44	<1.70	79,03
Maximum	27	0,70	33,0		<0.68	4,13	32,39	<0.61	<0.44	<1.70	79,03
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Flatskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 227G2 Flatskjær Latitude: 59°20.36N Longitude: 5°18.68

Catch,date : 20060917 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		32	0,86	40,0		0,1161	<3.38	3,009	10,66	<3.03	<2.175	<1.695	26,01
Mean		32	0,86	40,0		0,1161	<<3.38	3,01	10,66	<<3.03	<<2.18	<<1.70	26,01
Minimum		32	0,86	40,0		0,1161	<3.38	3,01	10,66	<3.03	<2.18	<1.70	26,01
Maximum		32	0,86	40,0		0,1161	<3.38	3,01	10,66	<3.03	<2.18	<1.70	26,01
St.Dev													
Count		1		1		1		1		1		1	

Comments

!Station: Flatskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **23A Austvik** Latitude: 59°52.20N Longitude: 5°6.60E

Catch,date : **20040924** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc		
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,44	14,8	1,00	0,138	0,964	0,014	0,13	17,1	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,05	0,10	0,1	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:39	35	1,9	50	1,38	15,2	1,10	0,121	1,01	0,013	0,13	15,9	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,07	0,14	0,15	<0,05	<0,05	<0	<0
3/1	40:49	45	3,9	50	2,95	16,1	1,20	0,134	1,44	0,012	0,17	14,8	<0,05	miss	s0,13	<0,05	0,06	0,12	0,14	<0,05	<0,05	s<1	s<1
Mean		35	2,2	67	1,59	15,4	1,10	0,13	1,14	0,013	0,14	15,9	<<0,1	<<0,1		<<0,1	0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		25	0,7	50	0,44	14,8	1,00	0,12	0,96	0,012	0,13	14,8	<0,1	<0,1		<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		45	3,9	100	2,95	16,1	1,20	0,14	1,44	0,014	0,17	17,1	<0,1	<0,1		<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0
St.Dev		10	1,6	29	1,27	0,7	0,10	0,01	0,26	0,001	0,02	1,2	~0,0	~0,0		~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		3	3	3	3	3	3	2	2	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA									
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb							
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,7	100	0,23	<0,10	<0,08	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	1,9	50	0,24	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,03								
3/1	40:49	45	3,9	50	0,19	<0,08	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	<0,676	1,99	5,33	<0,606	<0,435	<0,339	13,01	
Mean		35	2,2	67	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,68	1,99	5,33	<<0,61	<<0,44	<<0,34	13,01	
Minimum		25	0,7	50	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0	<0,68	1,99	5,33	<0,61	<0,44	<0,34	13,01	
Maximum		45	3,9	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,99	5,33	<0,61	<0,44	<0,34	13,01	
St.Dev		10	1,6	29	0,0	~0,1	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

Station: Austvik

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **23A Austvik** Latitude: 59°52.237N Longitude: 5°6.353E

Catch,date : **20050924** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315																					
Detection limit =>			Mean																					
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ		
repl.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	25	0,8	100	0,52	16,0	1,20	0,150	1,08	0,017	0,19	15,7	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,09	0,18	0,21	<0,05	<0,05	<1	<1	
2/1	30:39	36	4,0	50	1,38	15,0	1,00	0,166	1,04	0,016	0,32	18,0	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,11	0,24	0,30	<0,05	0,06	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	4,3	50	2,34	15,0	1,10	0,192	1,31	0,017	0,43	16,9	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,1	0,20	0,25	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean		35	3,0	67	1,41	15,3	1,10	0,17	1,14	0,017	0,31	16,9	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum		25	0,8	50	0,52	15,0	1,00	0,15	1,04	0,016	0,19	15,7	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		44	4,3	100	2,34	16,0	1,20	0,19	1,31	0,017	0,43	18,0	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,3	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,9	29	0,91	0,6	0,10	0,02	0,15	0,001	0,12	1,2	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS								
repl.	Min:max	Mean mean shell	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt										
no.	mm:mm	mm	g	w.wt																
1/1	20:29	25	0,8	100	0,14	0,11	<0,07	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05						
2/1	30:39	36	4,0	50	0,16	0,11	<0,08	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	0,03	<0,05						
3/1	40:49	44	4,3	50	0,15	<0,10	<0,08	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05						
Mean		35	3,0	67	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1						
Minimum		25	0,8	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1						
Maximum		44	4,3	100	0,2	0,1	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1						
St.Dev		10	1,9	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						

Comments

Station: Austvik

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **24A Vardøy** Latitude: 60°10.20N Longitude: 5°0.80E

Catch,date : **20040922** Count: 163 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
1/1	20:29	26	0,6	63	0,42	14,8	0,90	0,149	1,04	0,015	0,32	21,9	<0,05	0,05	s0,13	<0,05	0,06	0,13	0,14	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	1,2	50	0,96	14,4	0,90	0,138	0,976	0,013	0,29	18,7	<0,05	<0,05	s0,13	0,07	0,06	0,14	0,16	<0,05	<0,05
3/1	40:49	45	2,2	50	2,08	15,9	1,00	0,118	0,840	0,012	0,25	16,7	<0,05	0,07	s0,14	<0,05	0,07	0,17	0,18	<0,05	<0,05
Mean	35	1,3	54	1,15	15,0	0,93	0,14	0,95	0,013	0,29	19,1	<<0,1	<<0,1	s0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	s<<1
Minimum	26	0,6	50	0,42	14,4	0,90	0,12	0,84	0,012	0,25	16,7	<0,1	<0,1	s0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	s<1
Maximum	45	2,2	63	2,08	15,9	1,00	0,15	1,04	0,015	0,32	21,9	<0,1	0,1	s0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	s<1
St.Dev	10	0,8	8	0,85	0,8	0,06	0,02	0,10	0,002	0,04	2,6	~0,0	~0,0	s0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	s~0
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(21) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Calc																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
1/1	20:29	26	0,6	63	0,27	<0,08	<0,06	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05						
2/1	30:39	35	1,2	50	0,22	<0,08	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05						
3/1	40:49	45	2,2	50	0,22	0,1	<0,06	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<0,676	1,68	6,56	<0,606	<0,435	<0,339
Mean	35	1,3	54	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	1,68	6,56	<<0,61	<<0,44	<<0,34	16,01
Minimum	26	0,6	50	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,68	6,56	<0,61	<0,44	<0,34	16,01
Maximum	45	2,2	63	0,3	0,1	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,68	6,56	<0,61	<0,44	<0,34	16,01
St.Dev	10	0,8	8	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1

s/q(21) ! Suspect value

Comments

Station: Vardøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **24A Vardøy** Latitude: 60°10.269N Longitude: 5°0.623E

Catch,date : **20050924** Count: 194 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,5	100	0,39	16,0	1,00	0,160	1,11	0,014	0,30	19,3	<0,05	0,06	0,17	0,07	0,21	0,36	0,42	<0,05	0,1	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	36	1,5	50	1,15	16,0	1,00	0,151	0,946	0,012	0,23	15,9	<0,05	0,08	0,21	0,09	0,23	0,38	0,47	<0,05	0,11	<0,05	<2	<2
3/1	40:50	42	2,3	44	1,74	19,0	1,50	0,160	1,08	0,013	0,25	18,1	<0,05	0,07	0,20	0,08	0,24	0,39	0,45	<0,05	0,1	<0,05	<2	<2
Mean		34	1,4	65	1,09	17,0	1,17	0,16	1,05	0,013	0,26	17,8	<<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	<<2	<<2	
Minimum		25	0,5	44	0,39	16,0	1,00	0,15	0,95	0,012	0,23	15,9	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		42	2,3	100	1,74	19,0	1,50	0,16	1,11	0,014	0,30	19,3	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		8	0,9	31	0,67	1,7	0,29	0,01	0,09	0,001	0,04	1,7	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS									
reppl.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	20:29	25	0,5	100	0,23	0,19	<0,08	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	36	1,5	50	0,23	0,20	<0,08	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05								
3/1	40:50	42	2,3	44	0,26	0,22	<0,08	<0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
Mean		34	1,4	65	0,2	0,2	<<0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,5	44	0,2	0,2	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		42	2,3	100	0,3	0,2	<0,1	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		8	0,9	31	0,0	0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Vardøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 24G Vardøy Latitude: 60°10.20N Longitude: 5°0.80E

Catch,date : 20040922 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	25	0,68	35,3		0,0592	<0.676	1,07	9,43	<0.606	<0.435	<1.36	23,01
Mean	25	0,68	35,3		0,0592	<<0.68	1,07	9,43	<<0.61	<<0.44	<<1.36	23,01
Minimum	25	0,68	35,3		0,0592	<0.68	1,07	9,43	<0.61	<0.44	<1.36	23,01
Maximum	25	0,68	35,3		0,0592	<0.68	1,07	9,43	<0.61	<0.44	<1.36	23,01
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Vardøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J65 Orkdalsfjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **82A Flakk** Latitude: 63°27.00N Longitude: 10°12.60E

Catch,date : **20040904** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,4	100	0,60	16,6	1,40	0,186	0,916	0,011	0,12	16,3	<0,05	0,05	s0,17	<0,05	0,08	0,19	0,19	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	3,4	50	1,60	19,7	1,90	0,186	1,01	0,010	0,11	16,0	<0,05	miss	s0,20	<0,05	0,10	0,20	0,23	<0,05	<0,05
3/1	40:49	45	8,0	50	3,80	20,1	1,90	0,174	1,27	0,009	0,10	14,4	<0,05	miss	miss	0,05	0,08	0,17	0,18	<0,05	<0,05
Mean		35	4,3	67	2,00	18,8	1,73	0,18	1,07	0,010	0,11	15,6	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	1,4	50	0,60	16,6	1,40	0,17	0,92	0,009	0,10	14,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		45	8,0	100	3,80	20,1	1,90	0,19	1,27	0,011	0,12	16,3	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		10	3,4	29	1,64	1,9	0,29	0,01	0,18	0,001	0,01	1,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1

miss(3) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA													
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell	length	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt												
1/1	20:29	25	1,4	100	0,06	<0,08	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	3,4	50	0,19	<0,08	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	45	8,0	50	0,16	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	<0,676	1,89	3,89	0,727	5,22	<0,339	9,49	
Mean		35	4,3	67	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	1,89	3,89	0,73	5,22	<0,34	9,49	
Minimum		25	1,4	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,89	3,89	0,73	5,22	<0,34	9,49	
Maximum		45	8,0	100	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,89	3,89	0,73	5,22	<0,34	9,49	
St.Dev		10	3,4	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1		

miss(3) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

Station: Flakk

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J65 Orkdalsfjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 82A Flakk Latitude: 63°27.36N Longitude: 10°12.147E

Catch,date : 20050830 Count: 198 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																										
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
					g	%	%		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb									
1/1	20:29	26	1,5	100	0,67	16,0	1,10	0,197	1,63	0,015	0,08	15,1	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,07	0,14	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
2/1	31:39	36	4,4	50	1,60	17,0	1,70	0,257	1,14	0,016	0,09	15,0	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,06	0,12	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0					
3/1	40:47	43	7,5	48	2,55	16,0	1,30	0,294	1,11	0,017	0,13	12,8	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,07	0,13	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0					
Mean		35	4,5	66	1,60	16,3	1,37	0,25	1,29	0,016	0,10	14,3	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0					
Minimum		26	1,5	48	0,67	16,0	1,10	0,20	1,11	0,015	0,08	12,8	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0					
Maximum		43	7,5	100	2,55	17,0	1,70	0,29	1,63	0,017	0,13	15,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1						
St.Dev		9	3,0	29	0,94	0,6	0,31	0,05	0,29	0,001	0,03	1,3	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1					
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA												
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS															
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	repn.	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
					ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	26	1,5	100	0,11	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05													
2/1	31:39	36	4,4	50	0,10	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05													
3/1	40:47	43	7,5	48	0,1	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05													
Mean		35	4,5	66	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1													
Minimum		26	1,5	48	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1													
Maximum		43	7,5	100	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1													
St.Dev		9	3,0	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0													
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Flakk

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J65** Orkdalsfjorden Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **84A Tråsavika** Latitude: 63°20'80N Longitude: 9°57'80E
Catch date, year: **20040904** Count: 200 Sample type: **Bulked**

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIV					
Analysis code		=>	341	340	341	Calc	341	341	Calc	341	341	341	320	320	320	320	Cal				
Detection limit		=>	0.1	0.05	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_S4	HCHA	HCHG	HC_S2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TB	
no.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb												
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt												
1/1	20:29	25	0,7	100	<0.05	<0.08	<0.06	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
2/1	30:39	35	2,1	50	0.11	<0.08	<0.06	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
3/1	40:49	43	3,1	50	0.11	<0.08	<0.06	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	<0.03	<0.05	<0.676	3.01	12.7	1.64	17.4	<0.339	30.9
Mean		34	2,0	67	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.1	<<0.68	3,01	12,70	1,64	17,40	<<0.34	30,9
Minimum		25	0,7	50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1	<0.68	3,01	12,70	1,64	17,40	<0.34	30,9
Maximum		43	3,1	100	0,1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	<0.68	3,01	12,70	1,64	17,40	<0.34	30,9
St.Dev		9	1,2	29	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	

miss(1) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

Station: Trossavika

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J65 Orkdalsfjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 84A Tråsåvika Latitude: 63°20.789N Longitude: 9°57.434E

Catch,date : 20050830 Count: 200 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,3	100	0,51	16,0	1,20	0,341	1,48	0,015	0,16	21,4	<0,05	0,05	0,12	0,06	0,17	0,28	0,30	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	36	3,8	50	1,41	17,0	1,40	0,349	1,39	0,014	0,14	17,5	<0,05	<0,05	0,10	<0,05	0,15	0,25	0,27	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	42	3,6	50	2,24	18,0	1,50	0,363	1,51	0,014	0,19	19,4	<0,05	0,05	0,12	<0,05	0,17	0,25	0,28	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		34	2,9	67	1,38	17,0	1,37	0,35	1,46	0,014	0,16	19,4	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum		25	1,3	50	0,51	16,0	1,20	0,34	1,39	0,014	0,14	17,5	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		42	3,8	100	2,24	18,0	1,50	0,36	1,51	0,015	0,19	21,4	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev		9	1,4	29	0,87	1,0	0,15	0,01	0,06	0,001	0,03	2,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS								
reppl.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt															
1/1	20:29	25	1,3	100	0,16	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,03							
2/1	30:39	36	3,8	50	0,15	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,03							
3/1	40:49	42	3,6	50	0,16	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,03							
Mean		34	2,9	67	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,0							
Minimum		25	1,3	50	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0							
Maximum		42	3,8	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0							
St.Dev		9	1,4	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							

Comments

Station: Trossavika

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J65 Orkdalsfjorden Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 87A Ingdalsbukt Latitude: 63°27.80N Longitude: 9°54.80E
 Catch,date : 20040904 Count: 33 Sample type: Homogenate

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc		
Analysis code			=>	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit			=>	Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb								
				g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:49	37	5,6	33	2,17	21,4	1,80	0,214	1,48	0,010	0,09	15,5	<0,05	0,09	s0,14	<0,05	0,07	0,13	0,15	<0,05	<0,05	s<1	s<1
Mean		37	5,6	33	2,17	21,4	1,80	0,21	1,48	0,010	0,09	15,5	<<0,1	0,1	s0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	s<<1	s<<1
Minimum		37	5,6	33	2,17	21,4	1,80	0,21	1,48	0,010	0,09	15,5	<0,1	0,1	s0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	s<1	s<1
Maximum		37	5,6	33	2,17	21,4	1,80	0,21	1,48	0,010	0,09	15,5	<0,1	0,1	s0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	s<1	s<1
St.Dev																					s~0	s~0	
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

s/q(15) ! Suspect value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	
Analysis code			=>	341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit			=>	0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
				ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:49	37	5,6	33	0,16	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<0,676	1,53	3,28	<0,606	1,26	<0,339	8,00	
Mean		37	5,6	33	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	1,53	3,28	<<0,61	1,26	<<0,34	8,00	
Minimum		37	5,6	33	0,2	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,53	3,28	<0,61	1,26	<0,34	8,00	
Maximum		37	5,6	33	0,2	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,53	3,28	<0,61	1,26	<0,34	8,00	
St.Dev																						
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

s/q(15) ! Suspect value

Comments

Station: Ingdalsbukt Find only 33 shell (one sample)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J65 Orkdalsfjorden Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 87A Ingdalsbukt Latitude: 63°27.707N Longitude: 9°54.430E
 Catch,date : 20050830 Count: 245 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>				NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc			
Analysis code =>				315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341			
Detection limit =>		Mean		0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb														
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	20:29	26	1,3	100	0,49	18,0	1,60	0,228	1,07	0,012	0,07	16,8	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,10	0,18	0,22	<0,05	<0,05	<1	<1	
2/1	30:39	34	3,4	50	1,51	20,0	1,80	0,216	1,19	0,009	0,06	14,7	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,11	0,19	0,22	miss	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	30:39	33	2,7	95	1,12	21,0	1,60	0,206	1,33	0,009	0,06	15,9	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,11	0,19	0,23	0,07	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		31	2,5	82	1,04	19,7	1,67	0,22	1,20	0,010	0,06	15,8	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum		26	1,3	50	0,49	18,0	1,60	0,21	1,07	0,009	0,06	14,7	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum		34	3,4	100	1,51	21,0	1,80	0,23	1,33	0,012	0,07	16,8	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev		4	1,0	28	0,51	1,5	0,12	0,01	0,13	0,002	0,01	1,1	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA										
Analysis code =>		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>		0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS											
Min:max	Mean	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
wght	mm	w.wt																				
1/1	20:29	26	1,3	100	0,19	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,03								
2/1	30:39	34	3,4	50	0,19	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,03								
3/1	30:39	33	2,7	95	0,21	<0,20	<0,10	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,03								
Mean		31	2,5	82	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,0								
Minimum		26	1,3	50	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0								
Maximum		34	3,4	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0								
St.Dev		4	1,0	28	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Ingdalsbukt

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **25A Hinnøy** Latitude: 61°22.20N Longitude: 4°52.80E

Catch,date : **20040922** Count: 186 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
Min:max	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	24	1,2	100	0,56	18,2	1,80	0,228	1,18	0,018	0,38	21,6	<0,05	0,06	s0,18	<0,05	0,05	0,13	0,16	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	2,9	50	1,54	18,9	2,00	0,243	1,11	0,018	0,38	22,9	<0,05	0,10	s0,17	<0,05	0,06	0,13	0,16	<0,05	<0,05
3/1	40:49	43	5,5	36	2,75	20,0	1,90	0,244	1,36	0,018	0,39	23,1	<0,05	0,06	s0,17	<0,05	0,06	0,12	0,14	<0,05	<0,05
Mean		34	3,2	62	1,61	19,0	1,90	0,24	1,22	0,018	0,38	22,5	<<0,1	0,1	s0,2	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1
Minimum		24	1,2	36	0,56	18,2	1,80	0,23	1,11	0,018	0,38	21,6	<0,1	0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		43	5,5	100	2,75	20,0	2,00	0,24	1,36	0,018	0,39	23,1	<0,1	0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1
St.Dev		10	2,2	34	1,10	0,9	0,10	0,01	0,13	0,000	0,01	0,8	~0,0	0,0	s0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(21) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341																		
Detection limit =>			Calc																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
Min:max	Mean	mean	shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	24	1,2	100	0,16	0,11	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	35	2,9	50	0,17	<0,08	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05							
3/1	40:49	43	5,5	36	0,15	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05	<0,676	1,27	3,73	<0,606	1	<0,339	9,10
Mean		34	3,2	62	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	1,27	3,73	<0,61	1,00	<0,34	9,10
Minimum		24	1,2	36	0,2	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	1,27	3,73	<0,61	1,00	<0,34	9,10
Maximum		43	5,5	100	0,2	0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	1,27	3,73	<0,61	1,00	<0,34	9,10
St.Dev		10	2,2	34	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	

s/q(21) ! Suspect value

Comments

Station: Hinnøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **25A Hinnøy** Latitude: 61°22.147N Longitude: 4°52.666E

Catch,date : **20050904** Count: 76 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																								
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	1,0	40	0,54	22,0	2,30	0,330	1,33	0,016	0,24	24,4	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,13	0,16	0,18	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1		
2/1	30:39	35	2,6	24	1,56	23,0	2,20	0,332	1,43	0,016	0,25	25,7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,08	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0		
3/1	40:51	46	5,3	12	3,35	22,0	2,30	0,322	1,32	0,016	0,26	23,3	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,11	0,15	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1		
Mean		35	3,0	25	1,82	22,3	2,27	0,33	1,36	0,016	0,25	24,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1		
Minimum		25	1,0	12	0,54	22,0	2,20	0,32	1,32	0,016	0,24	23,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0		
Maximum		46	5,3	40	3,35	23,0	2,30	0,33	1,43	0,016	0,26	25,7	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1		
St.Dev		11	2,2	14	1,42	0,6	0,06	0,01	0,06	0,000	0,01	1,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS				
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	1,0	40	0,27	0,12	0,09	0,5	<0,05	0,06	<0,1	0,08	0,04	<0,05								
2/1	30:39	35	2,6	24	0,12	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
3/1	40:51	46	5,3	12	0,23	0,11	0,08	0,4	<0,05	0,06	<0,1	0,08	0,04	<0,05								
Mean		35	3,0	25	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1							
Minimum		25	1,0	12	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1							
Maximum		46	5,3	40	0,3	0,1	0,1	0,5	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1								
St.Dev		11	2,2	14	0,1	~0,0	~0,0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Hinnøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 25G Hinnøy Latitude: 61°22.20N Longitude: 4°52.80E

Catch,date : 20040921 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Calc		320		320		320		320		
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	28	0,64	35,3		0,0488	<0.676	0,765	9,84	<0.606	<0.435	<1.36	24,01
Mean	28	0,64	35,3		0,0488	<<0.68	0,77	9,84	<<0.61	<<0.44	<<1.36	24,01
Minimum	28	0,64	35,3		0,0488	<0.68	0,77	9,84	<0.61	<0.44	<1.36	24,01
Maximum	28	0,64	35,3		0,0488	<0.68	0,77	9,84	<0.61	<0.44	<1.36	24,01
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Hinnøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **26A Hamnen** Latitude: 61°52.70N Longitude: 5°13.60E

Catch,date : **20040921** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb									
1/1	20:29	25	0,7	100	0,49	15,7	1,60	0,194	1,04	0,014	0,30	22,9	<0,05	0,05	s0,17	<0,05	0,07	0,11	0,13	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	1,7	50	1,27	15,5	1,40	0,185	0,994	0,012	0,26	22,2	<0,05	0,08	s0,15	<0,05	0,06	0,11	0,13	<0,05	<0,05
3/1	40:49	44	3,4	50	2,46	16,6	1,90	0,212	1,06	0,014	0,31	24,9	<0,05	0,07	s0,23	<0,05	0,08	0,13	0,16	<0,05	<0,05
Mean		34	2,0	67	1,41	15,9	1,63	0,20	1,03	0,013	0,29	23,3	<<0,1	0,1	s0,2	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	s<<1
Minimum		25	0,7	50	0,49	15,5	1,40	0,19	0,99	0,012	0,26	22,2	<0,1	0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	s<1
Maximum		44	3,4	100	2,46	16,6	1,90	0,21	1,06	0,014	0,31	24,9	<0,1	0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	s<1
St.Dev		9	1,4	29	0,99	0,6	0,25	0,01	0,03	0,001	0,03	1,4	~0,0	0,0	s0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	s~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(21) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341																		
Detection limit =>			Calc																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
1/1	20:29	25	0,7	100	0,20	0,13	<0,06	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	0,07	<0,05							
2/1	30:39	35	1,7	50	0,21	0,11	<0,06	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	0,09	<0,05							
3/1	40:49	44	3,4	50	0,28	0,11	0,07	0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	0,18	<0,05	0,744	1,58	4,92	<0,606	<0,435	<0,339	12,00
Mean		34	2,0	67	0,2	0,1	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	0,1	<<0,1	0,74	1,58	4,92	<<0,61	<<0,44	<<0,34	12,00
Minimum		25	0,7	50	0,2	0,1	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	0,1	<0,1	0,74	1,58	4,92	<0,61	<0,44	<0,34	12,00
Maximum		44	3,4	100	0,3	0,1	0,1	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	0,74	1,58	4,92	<0,61	<0,44	<0,34	12,00
St.Dev		9	1,4	29	0,0	0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,1	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	

s/q(21) ! Suspect value

Comments

Station: Hamnen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **26A Hamnen** Latitude: 61°52.515N Longitude: 5°13.303E

Catch,date : **20050903** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																												
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	%	%	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,8	100	0,51	19,0	1,80	0,222	1,14	0,015	0,29	21,0	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,12	0,19	0,22	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
2/1	30:39	34	2,2	50	1,31	19,0	2,00	0,215	1,52	0,015	0,26	19,9	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,13	0,22	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
3/1	40:49	44	4,9	50	3,17	20,0	2,00	0,206	1,35	0,014	0,28	21,9	<0,05	<0,05	0,12	<0,05	0,15	0,26	0,30	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	
Mean		34	2,6	67	1,66	19,3	1,93	0,21	1,34	0,015	0,28	20,9	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum		24	0,8	50	0,51	19,0	1,80	0,21	1,14	0,014	0,26	19,9	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1		
Maximum		44	4,9	100	3,17	20,0	2,00	0,22	1,52	0,015	0,29	21,9	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1		
St.Dev		10	2,1	29	1,37	0,6	0,12	0,01	0,19	0,001	0,02	1,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA														
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	w.wt							
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,8	100	0,35	0,25	0,11	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,05	<0,05															
2/1	30:39	34	2,2	50	0,35	0,22	0,11	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	0,04	<0,05															
3/1	40:49	44	4,9	50	0,40	0,25	0,12	0,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	0,04	<0,05															
Mean		34	2,6	67	0,4	0,2	0,1	0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,0	<<0,1															
Minimum		24	0,8	50	0,4	0,2	0,1	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1															
Maximum		44	4,9	100	0,4	0,3	0,1	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1															
St.Dev		10	2,1	29	0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0															
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Comments

Station: Hamnen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 26G Hamnen Latitude: 61°52.60N Longitude: 5°13.30E

Catch,date : 20040921 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		29		31,5		0,0731	<0.676	1,22	6,56	<0.606	<0.435	<1.36	16,01
Mean		29		31,5		0,0731	<<0.68	1,22	6,56	<<0.61	<<0.44	<<1.36	16,01
Minimum		29		31,5		0,0731	<0.68	1,22	6,56	<0.61	<0.44	<1.36	16,01
Maximum		29		31,5		0,0731	<0.68	1,22	6,56	<0.61	<0.44	<1.36	16,01
St.Dev													
Count		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Hamnen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **27A Grinden** Latitude: 62°12.20N Longitude: 5°25.40E

Catch,date : **20040913** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,47	16,0	1,10	0,144	0,943	0,015	0,15	20,4	<0,05	0,05	s0,17	<0,05	0,09	0,24	0,23	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	1,9	50	1,51	17,0	1,10	0,142	0,844	0,014	0,16	22,0	<0,05	s0,35	s0,15	<0,05	0,08	0,19	0,22	<0,05	<0,05
3/1	40:49	45	4,3	50	3,28	18,1	1,30	0,155	1,13	0,014	0,18	21,7	<0,05	<0,05	s0,20	<0,05	0,11	0,19	0,18	<0,05	<0,05
Mean		35	2,3	67	1,75	17,0	1,17	0,15	0,97	0,014	0,16	21,4	<<0,1	<<0,1	s0,2	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	s<<1
Minimum		25	0,7	50	0,47	16,0	1,10	0,14	0,84	0,014	0,15	20,4	<0,1	<0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	s<1
Maximum		45	4,3	100	3,28	18,1	1,30	0,16	1,13	0,015	0,18	22,0	<0,1	0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	s<1
St.Dev		10	1,8	29	1,42	1,1	0,12	0,01	0,15	0,001	0,02	0,9	~0,0	~0,0	s0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	s~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(22) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA																
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell	length	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt															
1/1	20:29	25	0,7	100	0,06	<0,08	<0,06	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	35	1,9	50	0,17	<0,08	<0,06	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	45	4,3	50	0,08	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	0,06	<0,05	4,12	12,2	40,2	<0,606	0,87	<0,339	98,09	
Mean		35	2,3	67	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	4,12	12,20	40,20	<<0,61	0,87	<<0,34	98,09	
Minimum		25	0,7	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	4,12	12,20	40,20	<0,61	0,87	<0,34	98,09	
Maximum		45	4,3	100	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	0,1	<0,1	4,12	12,20	40,20	<0,61	0,87	<0,34	98,09	
St.Dev		10	1,8	29	0,1	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1		

s/q(22) ! Suspect value

Comments

Station: Grinden

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **27A Grinden** Latitude: 62°12.27N Longitude: 5°25.294E

Catch,date : **20050902** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																								
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	20:29	25	0,7	100	0,56	18,0	1,40	0,161	0,993	0,013	0,15	23,5	<0,05	0,06	0,20	0,07	0,23	0,31	0,31	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1			
2/1	30:39	34	1,7	50	1,48	18,0	1,40	0,147	0,987	0,011	0,15	22,0	<0,05	<0,05	0,17	0,05	0,18	0,26	0,26	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1			
3/1	40:48	44	3,8	50	3,28	18,0	1,50	0,170	1,21	0,014	0,18	25,5	<0,05	0,06	0,22	0,08	0,25	0,35	0,37	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1			
Mean		35	2,1	67	1,77	18,0	1,43	0,16	1,06	0,013	0,16	23,7	<<0,1	<<0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1			
Minimum		25	0,7	50	0,56	18,0	1,40	0,15	0,99	0,011	0,15	22,0	<0,1	<0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1			
Maximum		44	3,8	100	3,28	18,0	1,50	0,17	1,21	0,014	0,18	25,5	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1			
St.Dev		10	1,6	29	1,38	0,0	0,06	0,01	0,13	0,002	0,02	1,8	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0			
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

Analytical lab. =>			NIVA												NIVA						
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS								
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	20:29	25	0,7	100	0,15	<0,10	<0,08	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	34	1,7	50	0,12	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05							
3/1	40:48	44	3,8	50	0,15	<0,10	<0,08	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05							
Mean		35	2,1	67	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1							
Minimum		25	0,7	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1							
Maximum		44	3,8	100	0,2	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1							
St.Dev		10	1,6	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Grinden

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 27G Røydeskjær Latitude: 62°11.00N Longitude: 5°44.30E

Catch,date : 20040914 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	19	0,61	32,4		0,3256	<0.676	1,27	11,9	<0.606	<0.435	<1.36	29,04
Mean	19	0,61	32,4		0,3256	<<0.68	1,27	11,90	<<0.61	<<0.44	<<1.36	29,04
Minimum	19	0,61	32,4		0,3256	<0.68	1,27	11,90	<0.61	<0.44	<1.36	29,04
Maximum	19	0,61	32,4		0,3256	<0.68	1,27	11,90	<0.61	<0.44	<1.36	29,04
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Røydeskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **28A Eiksundet** Latitude: 62°15.00N Longitude: 5°51.60E
 Catch,date : **20040913** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ			
no.	mm:mm	g	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb										
1/1	20:29	24	0,8	100	0,45	18,8	1,30	0,178	1,07	0,016	0,18	20,8	<0,05	0,05	s0,18	<0,05	0,12	0,22	0,22	<0,05	<0,05	s<1	s<1
2/1	30:39	34	2,2	50	1,23	19,9	1,60	0,162	1,22	0,015	0,16	18,3	<0,05	<0,05	s0,14	<0,05	0,09	0,18	0,18	<0,05	<0,05	s<1	s<1
3/1	40:49	43	4,8	50	2,91	18,5	1,50	0,185	1,01	0,017	0,18	19,1	<0,05	0,06	s0,18	<0,05	0,08	0,20	0,20	<0,05	<0,05	s<1	s<1
Mean		34	2,6	67	1,53	19,1	1,47	0,18	1,10	0,016	0,17	19,4	<<0,1	<<0,1	s0,2	<<0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	s<<1	s<<1
Minimum		24	0,8	50	0,45	18,5	1,30	0,16	1,01	0,015	0,16	18,3	<0,1	<0,1	s0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	s<1	s<1
Maximum		43	4,8	100	2,91	19,9	1,60	0,19	1,22	0,017	0,18	20,8	<0,1	<0,1	s0,2	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	s<1	s<1
St.Dev		10	2,0	29	1,26	0,7	0,15	0,01	0,11	0,001	0,01	1,3	~0,0	~0,0	s0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	s~0	s~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(21) ! Suspect value

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT						
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	24	0,8	100	0,10	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,06	<0,05									
2/1	30:39	34	2,2	50	0,07	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,04	<0,05									
3/1	40:49	43	4,8	50	0,07	<0,08	<0,06	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,05	1,01	5,1	13,1	<0,606	<0,435	<0,339	31,96			
Mean		34	2,6	67	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	1,01	5,10	13,10	<<0,61	<<0,44	<<0,34	31,96		
Minimum		24	0,8	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	1,01	5,10	13,10	<0,61	<0,44	<0,34	31,96		
Maximum		43	4,8	100	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	1,01	5,10	13,10	<0,61	<0,44	<0,34	31,96		
St.Dev		10	2,0	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	

s/q(21) ! Suspect value

Comments

Station: Eiksundet

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **28A Eiksundet** Latitude: 62°15.106N Longitude: 5°51.703E
 Catch,date : **20050903** Count: 198 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry g	Fat %	CD ppm	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	Calc	Calc	
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	21:29	25	0,9	98	0,68	17,0	1,90	0,149	1,29	0,018	0,20	28,5	<0,05	0,08	0,14	<0,05	0,13	0,29	0,31	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	34	2,7	50	1,77	17,0	1,60	0,176	1,38	0,022	0,22	29,5	<0,05	0,08	0,18	0,05	0,20	0,45	0,52	<0,05	0,05	<0,05	<2
3/1	40:49	44	5,0	50	3,67	16,0	1,40	0,184	1,31	0,020	0,23	29,0	<0,05	0,09	0,19	0,06	0,20	0,46	0,52	<0,05	<0,05	<2	<2
Mean		35	2,9	66	2,04	16,7	1,63	0,17	1,33	0,020	0,22	29,0	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	0,2	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		25	0,9	50	0,68	16,0	1,40	0,15	1,29	0,018	0,20	28,5	<0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	5,0	98	3,67	17,0	1,90	0,18	1,38	0,022	0,23	29,5	<0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<2
St.Dev		9	2,1	28	1,51	0,6	0,25	0,02	0,05	0,002	0,02	0,5	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>																						
Detection limit =>																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS												
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	21:29	25	0,9	98	0,09	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	34	2,7	50	0,13	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	5,0	50	0,14	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,9	66	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,9	50	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		44	5,0	98	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		9	2,1	28	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

Comments

Station: Eiksundet

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : NUCE LAP Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 28G Grønevikholmen (Eiksundet) Latitude: 62°14.80N Longitude: 5°53.00E

Catch,date : 20040914 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		20	0,82	33,5		0,3046	<0.676	2,91	20,9	<0,606	<0,435	<1,36	51,00
Mean		20	0,82	33,5		0,3046	<<0.68	2,91	20,90	<<0,61	<<0,44	<<1,36	51,00
Minimum		20	0,82	33,5		0,3046	<0.68	2,91	20,90	<0,61	<0,44	<1,36	51,00
Maximum		20	0,82	33,5		0,3046	<0.68	2,91	20,90	<0,61	<0,44	<1,36	51,00
St.Dev													
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Grønevikholm.,Ulsteinvik

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **91A Nerdvika** Latitude: 63°21.161N Longitude: 8°9.433E
 Catch,date : **20050831** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	mm:mm	mm	%	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc
	g	%	ppm	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ		Calc	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,62	18,0	1,40	0,203	1.09	0,011	0,14	17,4	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,09	0,14	0,15	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	35	1,9	50	1,71	17,0	1,30	0,197	1,32	0,011	0,13	16,9	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,1	0,15	0,17	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	4,3	50	3,22	18,0	1,50	0,229	1,32	0,014	0,18	19,0	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,1	0,15	0,17	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		35	2,3	67	1,85	17,7	1,40	0,21	1,24	0,012	0,15	17,8	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,7	50	0,62	17,0	1,30	0,20	1,09	0,011	0,13	16,9	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	4,3	100	3,22	18,0	1,50	0,23	1,32	0,014	0,18	19,0	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,8	29	1,31	0,6	0,10	0,02	0,13	0,002	0,03	1,1	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>													
Analysis code =>													
Detection limit =>													
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS			
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,7	100	0,11	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	0,04	<0,03	<0,03
2/1	30:39	35	1,9	50	0,12	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	0,05	<0,03	<0,03
3/1	40:49	44	4,3	50	0,12	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	0,05	<0,03	<0,03
Mean		35	2,3	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0
Minimum		25	0,7	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0
Maximum		44	4,3	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,0
St.Dev		10	1,8	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Nerdvika

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **92A2 Nygården** Latitude: 64°3.870N Longitude: 10°2.230E
 Catch,date : **20050829** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1 20:29 25 0,8 100			0,58	16,0	1,40	0,224	1,28	0,009	0,11	14,8	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,11	0,19	0,21	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1 30:39 35 1,9 50			1,55	19,0	2,20	0,164	1,11	0,008	0,09	13,2	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	0,14	0,23	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1 40:49 44 3,4 50			3,10	20,0	2,30	0,154	1,37	0,008	0,10	12,5	<0,05	0,09	0,15	<0,05	0,16	0,23	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean 35 2,0 67			1,74	18,3	1,97	0,18	1,25	0,008	0,10	13,5	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	
Minimum 25 0,8 50			0,58	16,0	1,40	0,15	1,11	0,008	0,09	12,5	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
Maximum 44 3,4 100			3,10	20,0	2,30	0,22	1,37	0,009	0,11	14,8	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	
St.Dev 10 1,3 29			1,27	2,1	0,49	0,04	0,13	0,001	0,01	1,2	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS																				
Min:max Mean mean shell no.			ppb																				
1/1 20:29 25 0,8 100			0,10	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,03											
2/1 30:39 35 1,9 50			0,12	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	0,03	<0,03											
3/1 40:49 44 3,4 50			0,13	<0,20	<0,10	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	0,03	<0,03											
Mean 35 2,0 67			0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,0											
Minimum 25 0,8 50			0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,0											
Maximum 44 3,4 100			0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,0											
St.Dev 10 1,3 29			0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0											
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											

Comments

Station: Stokken

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **93A Sætervik** Latitude: 64°23.68N Longitude: 10°29.00E

Catch,date : **20040911** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb								
1/1	41:49	45	6,7	20	3,92	18,8	1,50	0.167	1.50	0.039	0.45	17.1	<0.05	<0.05	0.09	0.09	0.21	0.29	0.82	<0.05	0.09
2/1	40:49	46	7,3	20	4,48	18,3	1,50	0.169	1.43	0.037	0.39	20.00	<0.05	0.12	0.20	0.12	0.32	0.53	2.7	0.05	0.34
3/1	41:49	46	7,2	20	4,54	18,8	1,50	0.153	1.49	0.035	0.39	19.4	<0.05	0.51	0.56	0.29	0.88	1.5	1.6	0.09	0.17
Mean		45	7,0	20	4,31	18,6	1,50	0,16	1,47	0,037	0,41	18,8	<<0.1	<<0.2	0,3	0,2	0,5	0,8	1,7	<<0.1	0,2
Minimum		45	6,7	20	3,92	18,3	1,50	0,15	1,43	0,035	0,39	17,1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	<0.1	0,1
Maximum		46	7,3	20	4,54	18,8	1,50	0,17	1,50	0,039	0,45	20,0	<0.1	0,5	0,6	0,3	0,9	1,5	2,7	0,1	0,3
St.Dev		0	0,3	0	0,34	0,3	0,00	0,01	0,04	0,002	0,03	1,5	~0.0	~0.2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,9	~0.0	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			Calc
Min:max	ppb	ppb	ppb																	
1/1	41:49	45	6,7	20	<0.05	<0.10	<0.08	<0.1	0.06	<0.05	<0.1	<0.03	0.04	<0.05						
2/1	40:49	46	7,3	20	<0.05	<0.10	<0.08	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05						
3/1	41:49	46	7,2	20	0.56	<0.10	<0.08	<0.7	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	0.03	<0.05	4.73	36.7	65.6	<0.606	<0.435	0.373
Mean		45	7,0	20	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1	4,73	36,70	65,60	<<0.61	<<0.44	0,37
Minimum		45	6,7	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1	4,73	36,70	65,60	<0.61	<0.44	0,37
Maximum		46	7,3	20	0,6	<0.1	<0.1	<0.7	0,1	<0.1	<0.1	0,1	0,0	<0.1	4,73	36,70	65,60	<0.61	<0.44	0,37
St.Dev		0	0,3	0	~0.3	~0.0	~0.0	~0.3	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1

Comments

Station: Sætervik

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **93A Sætervik** Latitude: 64°23.680N Longitude: 10°29.00E
 Catch,date : **20050829** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	g	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	26	0,7	100	0,59	15,0	1,20	0,143	1,54	0,026	0,206	17,9	0,05	0,19	0,69	0,34	0,85	1,4	1,4	0,14	0,12	<0,05	5	<5
2/1	30:39	34	1,8	50	1,45	19,0	1,60	0,119	1,54	0,024	0,199	16,5	0,07	0,27	0,99	0,46	1,2	1,9	1,9	0,16	0,14	<0,05	6	<7
3/1	40:49	44	3,5	50	2,82	20,0	1,60	0,136	1,57	0,023	0,175	17,9	0,06	0,23	0,76	0,36	0,92	1,5	1,5	0,13	0,12	<0,05	5	<6
Mean		35	2,0	67	1,62	18,0	1,47	0,13	1,55	0,024	0,19	17,4	0,1	0,2	0,8	0,4	1,0	1,6	1,6	0,1	<<0,1	5	<<6	
Minimum		26	0,7	50	0,59	15,0	1,20	0,12	1,54	0,023	0,18	16,5	0,1	0,2	0,7	0,3	0,9	1,4	1,4	0,1	0,1	<0,1	5	<5
Maximum		44	3,5	100	2,82	20,0	1,60	0,14	1,57	0,026	0,21	17,9	0,1	0,3	1,0	0,5	1,2	1,9	1,9	0,2	0,1	<0,1	6	<7
St.Dev		9	1,4	29	1,13	2,6	0,23	0,01	0,02	0,002	0,02	0,8	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	~0,0	1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA									
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	20:29	26	0,7	100	0,28	<0,2	0,11	<0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	34	1,8	50	0,39	0,20	0,17	0,8	<0,05	miss	<0,1	0,07	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	3,5	50	0,31	<0,2	0,14	<0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,0	67	0,3	<<0,2	0,1	<<0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		26	0,7	50	0,3	<0,2	0,1	<0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		44	3,5	100	0,4	0,2	0,2	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		9	1,4	29	0,1	~0,0	0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Sætervik

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **94A Landfast** Latitude: 65°38.40N Longitude: 12°0.50E

Catch,date : **20041006** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
wght	g	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	27	0,6	100	0,76	16,4	1,50	0,207	1,10	0,011	0,05	10,8	<0,05	s,0,10	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	32:39	36	1,3	50	1,85	17,7	1,60	0,200	1,19	0,009	0,05	10,4	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	45	3,1	50	4,16	18,1	1,50	0,156	1,38	0,009	0,07	12,7	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		36	1,7	67	2,26	17,4	1,53	0,19	1,22	0,010	0,06	11,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		27	0,6	50	0,76	16,4	1,50	0,16	1,10	0,009	0,05	10,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		45	3,1	100	4,16	18,1	1,60	0,21	1,38	0,011	0,07	12,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,3	29	1,74	0,9	0,06	0,03	0,14	0,001	0,01	1,2	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA												
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT				
Min:max	Mean	mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb												
wght	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	27	0,6	100	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05								
2/1	32:39	36	1,3	50	0,07	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	45	3,1	50	0,05	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	0,861	<0,606	<0,435	<0,339	2,10	
Mean		36	1,7	67	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	<<0,51	0,86	<<0,61	<<0,44	<<0,34	2,10		
Minimum		27	0,6	50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	0,86	<0,61	<0,44	<0,34	2,10	
Maximum		45	3,1	100	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	0,86	<0,61	<0,44	<0,34	2,10	
St.Dev		9	1,3	29	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1		

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

Station: Landfast

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **94A Landfast** Latitude: 65°38.571N Longitude: 12°0.461E
 Catch,date : **20050827** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb											
1/1	21:29	25	0,5	100	0,57	17,0	1,40	0,215	0,981	0,011	0,160	12,1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,06	0,07	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0	
2/1	30:39	35	1,4	50	1,49	22,0	2,10	0,263	1,23	0,013	0,106	13,1	<0.05	<0.05	0,08	<0.05	0,09	0,12	0,13	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	44	3,2	50	3,38	23,0	2,50	0,197	1,57	0,011	0,0788	12,5	<0.05	<0.05	0,06	<0.05	0,08	0,10	0,11	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		35	1,7	67	1,81	20,7	2,00	0,23	1,26	0,012	0,11	12,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0	
Minimum		25	0,5	50	0,57	17,0	1,40	0,20	0,98	0,011	0,08	12,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0	
Maximum		44	3,2	100	3,38	23,0	2,50	0,26	1,57	0,013	0,16	13,1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0	
St.Dev		9	1,4	29	1,43	3,2	0,56	0,03	0,30	0,001	0,04	0,5	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341																				
Detection limit =>			0.1 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS													
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	21:29	25	0,5	100	0,09	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,03	<0.03	<0.05									
2/1	30:39	35	1,4	50	0,16	<0.2	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0,07	0,03	<0.05									
3/1	40:49	44	3,2	50	0,15	<0.2	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0,08	<0.03	<0.05									
Mean		35	1,7	67	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1									
Minimum		25	0,5	50	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1									
Maximum		44	3,2	100	0,2	<0.2	<0.1	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,0	<0.1									
St.Dev		9	1,4	29	0,0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Landfast

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : NUCE LAP Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 94G Steinskjær (Landfast) Latitude: 65°38.40N Longitude: 12°0.10E

Catch,date : 20041006 Count: 50 Sample type: Bulked

	Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
	Analysis code	=>	Calc	320	320	320	320	320	320	320	Calc
	Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep1. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	31	1,17	31,5	0,0001	<0.676	<0.51	3,48	<0.606	<0.435	miss	8,49
Mean	31	1,17	31,5	0,0001	<<0.68	<<0.51	3,48	<<0.61	<<0.44		8,49
Minimum	31	1,17	31,5	0,0001	<0.68	<0.51	3,48	<0.61	<0.44		8,49
Maximum	31	1,17	31,5	0,0001	<0.68	<0.51	3,48	<0.61	<0.44		8,49
St.Dev											
Count	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Steinskjær, Landfast

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **95A Sleipnesodden (south)** Latitude: 66°42.60N Longitude: 13°15.80E

Catch,date : **20040825** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7 CBΣΣ
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1 20:29			25	0,7	100	0,59	15,9	1,50	0,176	1,13	0,009	0,11	13,8	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
2/1 30:39			34	1,6	50	1,56	17,1	1,60	0,171	1,36	0,009	0,10	13,1	<0,05	miss	miss	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
3/1 40:49			45	3,4	50	3,18	18,1	1,60	0,162	1,49	0,009	0,09	13,2	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
Mean			34	1,9	67	1,78	17,0	1,57	0,17	1,33	0,009	0,10	13,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum			25	0,7	50	0,59	15,9	1,50	0,16	1,13	0,009	0,09	13,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Maximum			45	3,4	100	3,18	18,1	1,60	0,18	1,49	0,009	0,11	13,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
St.Dev			10	1,4	29	1,31	1,1	0,06	0,01	0,18	0,000	0,01	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
miss(4) ! Missing value																					

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA									
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
1/1 20:29			25	0,7	100	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05						
2/1 30:39			34	1,6	50	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05						
3/1 40:49			45	3,4	50	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	<0,676	0,561	1,76	<0,606	<0,435	<0,339
Mean			34	1,9	67	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	0,56	1,76	<0,61	<0,44	<0,34	4,29
Minimum			25	0,7	50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	0,56	1,76	<0,61	<0,44	<0,34	4,29
Maximum			45	3,4	100	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	0,56	1,76	<0,61	<0,44	<0,34	4,29
St.Dev			10	1,4	29	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	1	1	1	1	1
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	
miss(4) ! Missing value																					

Comments

Station: Flatskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **95A Sleipnesodden (south)** Latitude: 66°42.789N Longitude: 13°14.243E

Catch,date : **20050825** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																											
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341					
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w		
1/1	20:29	25	0,7	100	0,53	16,0	1,40	0,190	1,13	0,014	0,111	14,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
2/1	30:39	36	2,1	50	1,74	18,0	1,50	0,185	1,31	0,011	0,0818	12,9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,07	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	43	3,6	50	2,66	18,0	1,70	0,199	1,40	0,012	0,0833	12,3	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,06	0,09	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		35	2,1	67	1,64	17,3	1,53	0,19	1,28	0,012	0,09	13,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	0,7	50	0,53	16,0	1,40	0,19	1,13	0,011	0,08	12,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		43	3,6	100	2,66	18,0	1,70	0,20	1,40	0,014	0,11	14,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		9	1,4	29	1,06	1,2	0,15	0,01	0,14	0,002	0,02	1,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		341	340	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS									
	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
1/1	20:29	25	0,7	100	0,08	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	36	2,1	50	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	43	3,6	50	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,1	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,7	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		43	3,6	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		9	1,4	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Flatskjær Water depth 1-3m

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 95G Sleipnesodden (south) Latitude: 66°42.40N Longitude: 13°14.30E

Catch,date : 20040825 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	30	0,42	31,7		0,0734	2,37	3,57	18,90	<0,606	<0,435	miss
Mean	30	0,42	31,7		0,0734	2,37	3,57	18,90	<<0,61	<<0,44	46,12
Minimum	30	0,42	31,7		0,0734	2,37	3,57	18,90	<0,61	<0,44	46,12
Maximum	30	0,42	31,7		0,0734	2,37	3,57	18,90	<0,61	<0,44	46,12
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Flatskjær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **96A Breiviken** Latitude: 66°17.60N Longitude: 12°50.50E
 Catch,date : **20040826** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																							
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
mm:mm mm g			g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	0,6	100	0,48	19,1	1,70	0,164	1,46	0,009	0,12	15,8	<0.05	<0.05	miss	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	30:39	35	1,5	50	1,19	20,5	1,70	0,146	1,20	0,008	0,10	14,0	<0.05	<0.05	miss	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	42	2,2	50	2,09	20,6	1,70	0,148	1,33	0,008	0,09	13,5	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		34	1,4	67	1,25	20,1	1,70	0,15	1,33	0,008	0,10	14,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	0,6	50	0,48	19,1	1,70	0,15	1,20	0,008	0,09	13,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		42	2,2	100	2,09	20,6	1,70	0,16	1,46	0,009	0,12	15,8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		9	0,8	29	0,81	0,8	0,00	0,01	0,13	0,001	0,02	1,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>																						
Detection limit =>																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																						
Min:max Mean mean shell no.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS										
mm:mm mm g			w.wt																			
1/1	20:29	25	0,6	100	<0.05	<0.10	<0.08	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	0.04	<0.03	<0.05								
2/1	30:39	35	1,5	50	0,05	<0.10	<0.08	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.03	<0.03	<0.05								
3/1	40:49	42	2,2	50	0,06	<0.10	<0.08	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05								
Mean		34	1,4	67	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1								
Minimum		25	0,6	50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1								
Maximum		42	2,2	100	0,1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1								
St.Dev		9	0,8	29	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Breiviken, Tomma

sample no.

- 1 Tissure weight uncertain
- 2 Tissure weight uncertain
- 3 Tissure weight uncertain

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **96A Breiviken** Latitude: 66°17.927N Longitude: 12°49.883E
 Catch,date : **20050825** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			NIVA																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb										
1/1	20:29	25	0,9	100	0,67	17,0	2,00	0,208	1,17	0,009	0,190	16,1	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,09	0,12	0,13	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:39	34	2,0	50	1,54	20,0	2,20	0,194	1,31	0,008	0,167	16,4	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	0,11	0,14	0,15	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	4,3	50	3,63	19,0	2,00	0,195	1,27	0,007	0,140	15,2	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,08	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
Mean		35	2,4	67	1,95	18,7	2,07	0,20	1,25	0,008	0,17	15,9	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		25	0,9	50	0,67	17,0	2,00	0,19	1,17	0,007	0,14	15,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		44	4,3	100	3,63	20,0	2,20	0,21	1,31	0,009	0,19	16,4	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,8	29	1,52	1,5	0,12	0,01	0,07	0,001	0,03	0,6	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			NIVA																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS											
Min:max	Mean	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	25	0,9	100	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	34	2,0	50	0,14	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	0,06	<0,1	0,06	0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	4,3	50	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,4	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,9	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		44	4,3	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1								
St.Dev		10	1,8	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Breiviken Water depth 1-3m

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **97A Klokholmen** Latitude: 67°39.90N Longitude: 14°44.60E
 Catch,date : **20040824** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb													
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,5	100	0,42	16,4	1,20	0,200	1,11	0,011	0,10	14,2	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:39	35	1,5	50	1,08	19,3	1,60	0,278	1,23	0,011	0,09	17,3	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
3/1	40:49	44	2,6	50	1,97	20,2	1,50	0,302	1,39	0,012	0,10	21,5	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
Mean		34	1,5	67	1,16	18,6	1,43	0,26	1,24	0,011	0,10	17,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		25	0,5	50	0,42	16,4	1,20	0,20	1,11	0,011	0,09	14,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		44	2,6	100	1,97	20,2	1,60	0,30	1,39	0,012	0,10	21,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0
St.Dev		9	1,1	29	0,78	2,0	0,21	0,05	0,14	0,001	0,01	3,7	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341	340	341	Calc	341	341	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
no.	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,5	100	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	35	1,5	50	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
3/1	40:49	44	2,6	50	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05	<0,676	0,51	1,64	<0,606	<0,435	<0,339	4,00		
Mean		34	1,5	67	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	0,51	1,64	<<0,61	<<0,44	<<0,34	4,00		
Minimum		25	0,5	50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	0,51	1,64	<0,61	<0,44	<0,34	4,00		
Maximum		44	2,6	100	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	0,51	1,64	<0,61	<0,44	<0,34	4,00		
St.Dev		9	1,1	29	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1		

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Klakholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **97A Klokholmen** Latitude: 67°39.882N Longitude: 14°44.570E
 Catch, date : **20050823** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ			
no.	mm:mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	20:29	25	0,9	100	0,51	18,0	1,30	0,287	1,22	0,013	0,102	14,3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	30:39	35	2,1	50	1,43	20,0	1,60	0,276	1,47	0,012	0,0939	15,6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,05	0,06	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	44	4,3	50	2,69	21,0	1,80	0,303	1,68	0,013	0,0981	16,6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		35	2,4	67	1,54	19,7	1,57	0,29	1,46	0,013	0,10	15,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	0,9	50	0,51	18,0	1,30	0,28	1,22	0,012	0,09	14,3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		44	4,3	100	2,69	21,0	1,80	0,30	1,68	0,013	0,10	16,6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		10	1,7	29	1,09	1,5	0,25	0,01	0,23	0,001	0,00	1,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>																						
Detection limit =>																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS												
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt												
1/1	20:29	25	0,9	100	0,05	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05								
2/1	30:39	35	2,1	50	0,06	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,03	<0.03	<0.05								
3/1	40:49	44	4,3	50	0,05	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,04	<0.03	<0.05								
Mean		35	2,4	67	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1								
Minimum		25	0,9	50	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1								
Maximum		44	4,3	100	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1								
St.Dev		10	1,7	29	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

Comments

Station: Klakholmen Water depth 1-3m

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 97G Varnesodden Latitude: 67°48.10N Longitude: 14°45.10E
 Catch,date : 20040824 Count: 52 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		25	0,86	42,1		0,0009	<0.676	0,561	3,4	<0.606	<0.435	<1.36	8,30
Mean		25	0,86	42,1		0,0009	<<0.68	0,56	3,40	<<0.61	<<0.44	<<1.36	8,30
Minimum		25	0,86	42,1		0,0009	<0.68	0,56	3,40	<0.61	<0.44	<1.36	8,30
Maximum		25	0,86	42,1		0,0009	<0.68	0,56	3,40	<0.61	<0.44	<1.36	8,30
St.Dev													
Count		1		1		1		1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Varnesodden

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **98A2 Husvaagen area** Latitude: 68°14.94N Longitude: 14°39.75E

Catch,date : **20020916** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb										
1/1	41:48	45	6,1	20	2,60	16,7	1,60	0,323	0,982	0,019	0,131	12,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	0,16	<0,10	<0,10	<0	<0
2/1	40:49	44	7,1	20	2,90	14,8	1,30	0,356	0,974	0,017	0,132	12,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	0,15	<0,10	<0,10	<0	<0
3/1	40:48	44	6,0	20	2,61	16,0	1,30	0,341	1,14	0,019	0,151	13,6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,14	<0,10	<0,10	<0	<0
Mean		44	6,4	20	2,70	15,8	1,40	0,34	1,03	0,018	0,14	12,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0
Minimum		44	6,0	20	2,60	14,8	1,30	0,32	0,97	0,017	0,13	12,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		45	7,1	20	2,90	16,7	1,60	0,36	1,14	0,019	0,15	13,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		0	0,6	0	0,17	1,0	0,17	0,02	0,09	0,001	0,01	0,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA
Analysis code =>			341																		Calc
Detection limit =>			0.1																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb													
1/1	41:48	45	6,1	20	0,10	<0,30	<0,15	<0,4	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	5,3	7,1	miss	miss	<1,0	17,32
2/1	40:49	44	7,1	20	<0,10	<0,30	<0,15	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<3,0	5,0	6,2	miss	miss	<1,0	15,13
3/1	40:48	44	6,0	20	<0,10	<0,30	<0,15	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<3,0	5,0	6,2	miss	miss	<1,0	15,13
Mean		44	6,4	20	<<0,1	<<0,3	<<0,2	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3,00	5,15	6,65	<<1,00	16,23	
Minimum		44	6,0	20	<0,1	<0,3	<0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3,00	5,00	6,20	<1,00	15,13	
Maximum		45	7,1	20	0,1	<0,3	<0,2	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<3,00	5,30	7,10	<1,00	17,32	
St.Dev		0	0,6	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,21	0,64	~0,00	1,55	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **98A2 Husvaagen area** Latitude: 68°14.94N Longitude: 14°39.75E

Catch,date : **20030916** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Min:max	mm:mm	%	Mean	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Mean shell no.	mm:mm	g	shell	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
1/1	41:49	46	1,5	20	0,60	13,6	1,20	0,309	0,976	0,019	0,16	11,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	0,16	<0,10	<0,10	<0	<0	
2/1	40:49	45	6,9	20	2,67	13,8	1,20	0,298	0,997	0,017	0,14	12,6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,14	<0,10	<0,10	<0	<0	
3/1	42:49	45	6,6	20	2,89	13,8	1,30	0,329	1,11	0,020	0,16	12,0	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,11	0,13	<0,10	<0,10	<0	<0
Mean		45	5,0	20	2,05	13,7	1,23	0,31	1,03	0,019	0,15	11,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0	
Minimum		45	1,5	20	0,60	13,6	1,20	0,30	0,98	0,017	0,14	11,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0	<0	
Maximum		46	6,9	20	2,89	13,8	1,30	0,33	1,11	0,020	0,16	12,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0	
St.Dev		1	3,0	0	1,27	0,1	0,06	0,02	0,07	0,002	0,01	0,8	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
Min:max	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb															
Mean shell no.	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt															
1/1	41:49	46	1,5	20	0,11	<0,30	<0,20	<0,4	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,2	6,9	<1	<1	<1
2/1	40:49	45	6,9	20	0,10	<0,30	<0,20	<0,4	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,1	6,0	<1	<1	16,84
3/1	42:49	45	6,6	20	<0,10	1,4	<0,20	<1,6	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	1,1	6,0	<1	<1	14,64
Mean		45	5,0	20	<<0,1	<<0,7	<<0,2	<<0,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1,00	1,15	6,45	<<1,00	<<1,00	<<1,00
Minimum		45	1,5	20	<0,1	<0,3	<0,2	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1,00	1,10	6,00	<1,00	<1,00	<1,00
Maximum		46	6,9	20	0,1	1,4	<0,2	<1,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1,00	1,20	6,90	<1,00	<1,00	<1,00
St.Dev		1	3,0	0	~0,0	~0,6	~0,0	~0,7	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,07	0,64	~0,00	~0,00	~0,00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	

miss(1) ! Missing value

Comments

Station: Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **98A2 Husvaagen area** Latitude: 68°14.94N Longitude: 14°39.75E

Catch,date : **20040823** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	shell	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb									
1/1	40:49	45	4,9	20	2,94	19,3	1,50	0,208	1,61	0,016	0,21	18,6	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,05	0,10	0,11	<0.05	<0.05
2/1	40:49	46	5,0	20	3,01	20,8	1,70	0,190	1,83	0,017	0,22	18,3	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,06	0,12	0,13	<0.05	<0.05
3/1	40:49	45	4,7	20	3,05	19,5	1,50	0,208	1,44	0,015	0,23	16,0	<0.05	<0.05	miss	<0.05	0,06	0,11	0,13	<0.05	<0.05
Mean		46	4,9	20	3,00	19,9	1,57	0,20	1,63	0,016	0,22	17,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1
Minimum		45	4,7	20	2,94	19,3	1,50	0,19	1,44	0,015	0,21	16,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		46	5,0	20	3,05	20,8	1,70	0,21	1,83	0,017	0,23	18,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		0	0,2	0	0,06	0,8	0,12	0,01	0,20	0,001	0,01	1,4	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		Calc
Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb													
1/1	40:49	45	4,9	20	0,08	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05	1,33	4,92	<0,606	<0,435	<0,339	12,00
2/1	40:49	46	5,0	20	0,11	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05	<0,676	1,07	3,03	<0,606	<0,435	<0,339
3/1	40:49	45	4,7	20	0,08	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05	<0,676	1,07	3,03	<0,606	<0,435	<0,339
Mean		46	4,9	20	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	1,20	3,98	<<0,61	<<0,44	<<0,34
Minimum		45	4,7	20	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	1,07	3,03	<0,61	<0,44	<0,34
Maximum		46	5,0	20	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	1,33	4,92	<0,61	<0,44	<0,34
St.Dev		0	0,2	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,18	1,34	~0,00	~0,00	~0,00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **98A2 Husvaagen area** Latitude: 68°14.869N Longitude: 14°40.06E

Catch,date : **20050822** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			NIVA																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,9	100	0,57	15,0	1,00	0,181	1,07	0,012	0,0810	14,4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,10	0,12	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	2,3	50	1,45	17,0	1,30	0,220	1,19	0,013	0,0912	14,7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	0,14	0,18	<0,05	<0,05
3/1	40:49	46	5,8	50	3,28	18,0	1,40	0,278	1,50	0,018	0,13	16,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	0,14	0,17	<0,05	<0,05
Mean		35	3,0	67	1,77	16,7	1,23	0,23	1,25	0,014	0,10	15,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1
Minimum		25	0,9	50	0,57	15,0	1,00	0,18	1,07	0,012	0,08	14,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1
Maximum		46	5,8	100	3,28	18,0	1,40	0,28	1,50	0,018	0,13	16,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1
St.Dev		11	2,5	29	1,38	1,5	0,21	0,05	0,22	0,003	0,03	1,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			NIVA																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb													
Mean	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt													
1/1	20:29	25	0,9	100	0,10	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05						
2/1	30:39	35	2,3	50	0,15	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	2,091	<0,606	<0,435	<0,339
3/1	40:49	46	5,8	50	0,14	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	1,558	<0,606	<0,435	<0,339
Mean	35	3,0	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<0,68	<<0,51	1,82	<<0,61	<<0,44	<<0,34	4,45
Minimum	25	0,9	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	1,56	<0,61	<0,44	<0,34	3,80
Maximum	46	5,8	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	2,09	<0,61	<0,44	<0,34	5,10
St.Dev	11	2,5	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,38	~0,00	~0,00	~0,00	0,92
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	

Comments

Station: Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **98A2 Husvaagen area** Latitude: 68°14.942N Longitude: 14°39.752E

Catch,date : **20060828** Count: 166 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry g	Fat %	CD %	CU ppm	HG ppm	PB ppm	ZN ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	
no.	mm:mm	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	17:29	22	0,6	100	0,36	15,0	0,88	0,206	1,23	0,014	0,106	15,5	<0,05	<0,1	miss	<0,05	0,07	0,15	0,17	<0,05	<0,05	
2/1	30:39	34	2,3	50	1,37	18,0	1,10	0,234	2,04	0,016	0,127	18,9	<0,05	<0,1	miss	<0,05	0,11	0,19	0,22	<0,05	<0,05	
3/1	39:45	41	3,8	16	2,52	18,0	1,50	0,212	1,46	0,016	0,120	14,7	<0,05	<0,1	miss	<0,05	0,10	0,18	0,23	<0,05	<0,05	
Mean		32	2,3	55	1,42	17,0	1,16	0,22	1,58	0,015	0,12	16,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		22	0,6	16	0,36	15,0	0,88	0,21	1,23	0,014	0,11	14,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		41	3,8	100	2,52	18,0	1,50	0,23	2,04	0,016	0,13	18,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,6	42	1,08	1,7	0,31	0,01	0,42	0,001	0,01	2,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341																		
Detection limit =>			Calc																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	DDEPP ppb	DDTPP ppb	TDEPP ppb	DDΣ4 ppb	HCHA ppb	HCHG ppb	HCΣ2 ppb	HCB ppb	QCB ppb	OCS ppb	MBTIN ppb	DBTIN ppb	TBTIN ppb	MPTIN ppb	DPTIN ppb	TPTIN ppb	TBT ppb		Calc
no.	mm:mm	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	17:29	22	0,6	100	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	34	2,3	50	0,17	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	1,014	0,765	1,722	<0,606	<0,435	<0,339	4,20
3/1	39:45	41	3,8	16	0,16	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	0,9464	0,663	1,148	<0,606	<0,435	<0,339	2,80
Mean		32	2,3	55	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	0,98	0,71	1,44	<<0,61	<<0,44	<<0,34	3,50
Minimum		22	0,6	16	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	0,95	0,66	1,15	<0,61	<0,44	<0,34	2,80
Maximum		41	3,8	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	1,01	0,77	1,72	<0,61	<0,44	<0,34	4,20
St.Dev		10	1,6	42	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,05	0,07	0,41	~0,00	~0,00	~0,00	0,99
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Svolvær area

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 98G Svolvær området Latitude: 68°15.04N Longitude: 14°40.06E

Catch,date : 20020916 Count: 25 Sample type: Homogenate

Analytical lab.		NIVA EFDH EFDH EFDH EFDH EFDH NIVA										
Analysis code		Calc 777 777 777 777 777 Calc										
Detection limit		Mean 0.8 2 0.2 4 2 2										
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		25	0,68	35,7		0,0374	<2.7	1,40	9,20	miss	miss	miss
Mean		25	0,68	35,7		0,0374	<<2.70	1,40	9,20			22,45
Minimum		25	0,68	35,7		0,0374	<2.70	1,40	9,20			22,45
Maximum		25	0,68	35,7		0,0374	<2.70	1,40	9,20			22,45
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1			1

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: svolvær området

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 98G Svolvær området Latitude: 68°15.04N Longitude: 14°40.06E

Catch,date : 20030917 Count: 25 Sample type: Homogenate

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit													
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		25	0,54	35,9		0,0402	<1	1,1	9,0	<1	<1	<1	21,96
Mean		25	0,54	35,9		0,0402	<<1.00	1,10	9,00	<<1.00	<<1.00	<<1.00	21,96
Minimum		25	0,54	35,9		0,0402	<1.00	1,10	9,00	<1.00	<1.00	<1.00	21,96
Maximum		25	0,54	35,9		0,0402	<1.00	1,10	9,00	<1.00	<1.00	<1.00	21,96
St.Dev													
Count		1		1		1		1		1		1	1

Comments

!Station: svolvær området

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 98G Svolvær området Latitude: 68°15.40N Longitude: 14°40.60E

Catch,date : 20040823 Count: 53 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	24	0,86	35,6		0,0605	<0.676	1,17	7,79	<0.606	<0.435	miss
2/1 :	29	0,59	33,1			<0.676	1,07	6,15	<0.606	<0.435	miss
Mean	27	0,73	34,4		0,0605	<<0.68	1,12	6,97	<<0.61	<<0.44	17,01
Minimum	24	0,59	33,1		0,0605	<0.68	1,07	6,15	<0.61	<0.44	15,01
Maximum	29	0,86	35,6		0,0605	<0.68	1,17	7,79	<0.61	<0.44	19,01
St.Dev	4	0,19	1,8			~0.00	0,07	1,16	~0.00	~0.00	2,83
Count	2	2	2			1	2	2	2	2	2

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: Husvågen ,Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 98G Svolvær området Latitude: 68°15.30N Longitude: 14°39.888E

Catch,date : 20050822 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320		320		320		320		Calc	
Detection limit		Mean		0.8		2		0.2		4	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		20	1,03	33,0	<0.676	<0.51	5.33	<0.606	<0.435	<1.695	13,01
Mean		20	1,03	33,0	<<0.68	<<0.51	5,33	<<0.61	<<0.44	<<1.70	13,01
Minimum		20	1,03	33,0	<0.68	<0.51	5,33	<0.61	<0.44	<1.70	13,01
Maximum		20	1,03	33,0	<0.68	<0.51	5,33	<0.61	<0.44	<1.70	13,01
St.Dev											
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 98G Svolvær området Latitude: 68°15.40N Longitude: 14°40.60E

Catch,date : 20060828 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		29	0,94	38,0		0,0078	<3.38	<2.55	2,173	<3.03	<2.175	<1.695	5,30
Mean		29	0,94	38,0		0,0078	<<3.38	<<2.55	2,17	<<3.03	<<2.18	<<1.70	5,30
Minimum		29	0,94	38,0		0,0078	<3.38	<2.55	2,17	<3.03	<2.18	<1.70	5,30
Maximum		29	0,94	38,0		0,0078	<3.38	<2.55	2,17	<3.03	<2.18	<1.70	5,30
St.Dev													
Count		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Svolvær området

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **99A Brunvær** Latitude: 68°0'30N Longitude: 15°5.60E

Catch,date : **20040825** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
reppl.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,9	100	0,57	18,1	1,50	0,240	1,20	0,010	0,18	15,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:39	34	1,9	50	1,23	19,7	1,20	0,268	1,35	0,010	0,13	16,7	<0,05	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0
3/1	40:49	43	4,8	50	2,78	20,1	1,70	0,271	1,35	0,014	0,14	16,3	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0
Mean		34	2,5	67	1,52	19,3	1,47	0,26	1,30	0,011	0,15	16,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,9	50	0,57	18,1	1,20	0,24	1,20	0,010	0,13	15,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		43	4,8	100	2,78	20,1	1,70	0,27	1,35	0,014	0,18	16,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		9	2,0	29	1,13	1,1	0,25	0,02	0,09	0,002	0,03	0,8	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			0.1																	
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS								
reppl.	Min:max	Mean mean shell	ppb																	
			w.wt																	
1/1	20:29	25	0,9	100	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05						
2/1	30:39	34	1,9	50	<0,05	<0,10	<0,08	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05						
3/1	40:49	43	4,8	50	0,05	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05						
Mean		34	2,5	67	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,0	<<0,1						
Minimum		25	0,9	50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1						
Maximum		43	4,8	100	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1						
St.Dev		9	2,0	29	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						

miss(2) ! Missing value

Comments

Station: Brunvær

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **99A Brunvær** Latitude: 68°0'300N Longitude: 15°5.600E

Catch,date : **20050823** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
repl.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb									
				g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,7	100	0,27	17,0	1,10	0,216	1,12	0,010	0,09	13,2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0	
2/1	30:39	35	2,0	50	1,45	19,0	1,40	0,233	1,35	0,010	0,09	13,9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,05	0,05	0,07	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	40:49	45	5,1	50	2,77	19,0	1,70	0,266	1,53	0,012	0,14	14,9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,05	0,06	0,07	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		35	2,6	67	1,50	18,3	1,40	0,24	1,33	0,011	0,11	14,0	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		25	0,7	50	0,27	17,0	1,10	0,22	1,12	0,010	0,09	13,2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		45	5,1	100	2,77	19,0	1,70	0,27	1,53	0,012	0,14	14,9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		10	2,2	29	1,25	1,2	0,30	0,03	0,21	0,001	0,03	0,9	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS								
repl.	Min:max	Mean mean shell	ppb																	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt																
1/1	20:29	25	0,7	100	<0.05	<0.2	<0.1	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05						
2/1	30:39	35	2,0	50	<0.05	<0.2	<0.1	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.03	0.03	<0.05						
3/1	40:49	45	5,1	50	0.06	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	<0.03	<0.05						
Mean		35	2,6	67	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1						
Minimum		25	0,7	50	<0.1	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1						
Maximum		45	5,1	100	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1						
St.Dev		10	2,2	29	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						

Comments

Station: Brunvær Water depth 1-3m

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **41A Fensneset (Grytøya)** Latitude: 68°56.10N Longitude: 16°38.47E

Catch,date : **20060829** Count: 199 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																											
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,6	100	0,47	20,0	1,50	0,516	2,06	0,008	0,126	15,1	<0,05	<0,1	0,15	<0,05	0,07	0,08	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	30:39	35	2,1	50	1,11	20,0	1,50	0,534	1,39	0,010	0,126	16,2	<0,05	<0,1	0,14	<0,05	0,06	0,08	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	40:49	44	5,3	49	2,42	20,0	1,80	0,598	1,50	0,011	0,140	16,2	<0,05	<0,1	0,13	<0,05	0,07	0,08	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		34	2,7	66	1,33	20,0	1,60	0,55	1,65	0,010	0,13	15,8	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		24	0,6	49	0,47	20,0	1,50	0,52	1,39	0,008	0,13	15,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Maximum		44	5,3	100	2,42	20,0	1,80	0,60	2,06	0,011	0,14	16,2	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
St.Dev		10	2,4	29	0,99	0,0	0,17	0,04	0,36	0,002	0,01	0,6	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			Mean		341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS									
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt										
1/1	20:29	24	0,6	100	0,07	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	35	2,1	50	0,07	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
3/1	40:49	44	5,3	49	0,08	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
Mean		34	2,7	66	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1									
Minimum		24	0,6	49	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1									
Maximum		44	5,3	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1									
St.Dev		10	2,4	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Fensneset (Grytøya)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 41G Harstad (Trondenes) Latitude: 68°49.30N Longitude: 16°33.92E

Catch,date : 20060829 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		25	1,01	35,0		0,0720	<3.38	<2.55	7,79	<3.03	<2.175	<1.695	19,01
Mean		25	1,01	35,0		0,0720	<<3.38	<<2.55	7,79	<<3.03	<<2.18	<<1.70	19,01
Minimum		25	1,01	35,0		0,0720	<3.38	<2.55	7,79	<3.03	<2.18	<1.70	19,01
Maximum		25	1,01	35,0		0,0720	<3.38	<2.55	7,79	<3.03	<2.18	<1.70	19,01
St.Dev													
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Harstad (Trondenes)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **42A Tønnskjær (Malangen)** Latitude: 69°28.60N Longitude: 18°18.00E

Catch,date : **20060830** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																											
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc					
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	%	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	20:29	25	0,9	100	0,62	23,0	2,90	0,207	1,80	0,007	0,129	14,7	<0,05	<0,1	0,36	<0,05	0,14	0,16	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
2/1	30:39	35	2,6	50	1,50	23,0	2,20	0,219	1,63	0,008	0,115	15,2	<0,05	<0,1	0,29	<0,05	0,11	0,13	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
3/1	40:49	45	5,2	50	2,93	23,0	2,20	0,227	1,60	0,008	0,128	14,8	<0,05	<0,1	0,30	<0,05	0,12	0,13	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
Mean		35	2,9	67	1,68	23,0	2,43	0,22	1,68	0,008	0,12	14,9	<<0,1	<<0,1	0,3	<<0,1	0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1					
Minimum		25	0,9	50	0,62	23,0	2,20	0,21	1,60	0,007	0,12	14,7	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1					
Maximum		45	5,2	100	2,93	23,0	2,90	0,23	1,80	0,008	0,13	15,2	<0,1	<0,1	0,4	<0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1					
St.Dev		10	2,2	29	1,17	0,0	0,40	0,01	0,11	0,001	0,01	0,3	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			Mean		341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS										
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt										
1/1	20:29	25	0,9	100	0,11	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	0,05	<0,05									
2/1	30:39	35	2,6	50	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,04	<0,05									
3/1	40:49	45	5,2	50	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	0,03	<0,05									
Mean		35	2,9	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	0,0	<<0,1									
Minimum		25	0,9	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	0,0	<0,1									
Maximum		45	5,2	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	0,1	<0,1									
St.Dev		10	2,2	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

Station: Tønnskjær (Malangen)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **43A Lyngneset (Langfjord)** Latitude: 70°6.02N Longitude: 20°32.79E

Catch,date : **20060831** Count: 185 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																								
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	22:29	28	1,7	86	0,65	16,0	1,20	0,404	1.48	0,012	0,114	11,2	<0,05	<0,1	0,14	<0,05	0,05	0,06	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0		
2/1	30:39	33	2,9	50	0,97	18,0	1,20	0,427	1.50	0,012	0,104	12,0	<0,05	<0,1	0,12	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0		
3/1	40:49	44	3,6	49	2,23	16,0	1,40	0,244	1.42	0,010	0,125	13,9	<0,05	<0,1	0,16	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0		
Mean		35	2,8	62	1,28	16,7	1,27	0,36	1,47	0,011	0,11	12,4	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0		
Minimum		28	1,7	49	0,65	16,0	1,20	0,24	1,42	0,010	0,10	11,2	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0		
Maximum		44	3,6	86	2,23	18,0	1,40	0,43	1,50	0,012	0,13	13,9	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0	<0		
St.Dev		8	0,9	21	0,84	1,2	0,12	0,10	0,04	0,001	0,01	1,4	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS				
no.	mm:mm	mm	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	22:29	28	1,7	86	<0,05	<0,2	<0,1	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	33	2,9	50	<0,05	<0,2	<0,1	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	44	3,6	49	0,05	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,8	62	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1								
Minimum		28	1,7	49	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1							
Maximum		44	3,6	86	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1							
St.Dev		8	0,9	21	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

Station: Lyngneset (Langfjord)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 43G Skjervøy Latitude: 70°2.16N Longitude: 20°59.71E

Catch,date : 20060901 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit					0.8	2	0.2	4	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%		ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	29	0,80	38,0		0,0538	<3.38	2,754	7,79	<3.03	<2.175	5,424	19,01
Mean	29	0,80	38,0		0,0538	<<3.38	2,75	7,79	<<3.03	<<2.18	5,42	19,01
Minimum	29	0,80	38,0		0,0538	<3.38	2,75	7,79	<3.03	<2.18	5,42	19,01
Maximum	29	0,80	38,0		0,0538	<3.38	2,75	7,79	<3.03	<2.18	5,42	19,01
St.Dev												
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Skjervøy

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **44A Elenheimsundet** Latitude: 70°30.97N Longitude: 22°14.80E
 Catch,date : **20060901** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	g	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,63	18,0	2,90	0,335	2,07	0,008	0,198	13,7	0,09	<0,1	0,87	0,19	0,58	0,71	0,85	<0,05	0,10	<0,05	<3	<3
2/1	30:39	36	2,1	50	1,56	20,0	2,10	0,382	1,48	0,010	0,164	14,1	0,06	<0,1	0,79	0,15	0,46	0,60	0,70	<0,05	0,07	<0,05	<3	<3
3/1	40:49	45	3,8	50	2,96	21,0	2,20	0,364	1,91	0,008	0,169	15,1	0,05	s0,14	0,72	0,15	0,43	0,59	0,72	<0,05	0,08	<0,05	s3	s3
Mean		35	2,2	67	1,72	19,7	2,40	0,36	1,82	0,009	0,18	14,3	0,1	<<0,1	0,8	0,2	0,5	0,6	0,8	<<0,1	0,1	<<0,1	<<3	<<3
Minimum		25	0,7	50	0,63	18,0	2,10	0,34	1,48	0,008	0,16	13,7	0,1	<0,1	0,7	0,2	0,4	0,6	0,7	<0,1	0,1	<0,1	<3	<3
Maximum		45	3,8	100	2,96	21,0	2,90	0,38	2,07	0,010	0,20	15,1	0,1	<0,1	0,9	0,2	0,6	0,7	0,9	<0,1	0,1	<0,1	3	<3
St.Dev		10	1,6	29	1,17	1,5	0,44	0,02	0,31	0,001	0,02	0,7	0,0	~0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	~0,0	0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,7	100	0,91	0,34	1,2	2,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
2/1	30:39	36	2,1	50	0,66	0,25	0,89	1,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05								
3/1	40:49	45	3,8	50	0,58	<0,2	0,74	<1,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,2	67	0,7	<<0,3	0,9	<<1,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,7	50	0,6	<0,2	0,7	<1,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		45	3,8	100	0,9	0,3	1,2	2,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		10	1,6	29	0,2	~0,1	0,2	~0,5	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(3) ! Suspect value

Comments

Station: Elenheimsundet

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **45A Sauhamneset** Latitude: 70°45.81N Longitude: 24°19.22E
 Catch,date : **20060902** Count: 199 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb												
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,8	99	0,53	20,0	1,80	0,375	1,18	0,009	0,138	17,4	0,12	<0,15	0,22	<0,05	0,14	0,15	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	34	2,5	50	1,36	17,0	1,60	0,356	1,10	0,010	0,128	17,0	0,07	<0,15	0,20	<0,15	0,12	0,12	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	44	5,0	50	3,13	19,0	7,30	0,296	1,13	0,009	0,113	18,6	0,06	<0,15	0,19	<0,15	0,09	0,07	0,08	<0,05	0,06	<0,05	<1	<1
Mean		34	2,8	66	1,67	18,7	3,57	0,34	1,14	0,009	0,13	17,7	0,1	<<0,2	0,2	<<0,1	0,1	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,8	50	0,53	17,0	1,60	0,30	1,10	0,009	0,11	17,0	0,1	<0,2	0,2	<0,1	0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		44	5,0	99	3,13	20,0	7,30	0,38	1,18	0,010	0,14	18,6	0,1	<0,2	0,2	<0,2	0,1	0,2	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	2,1	28	1,32	1,5	3,23	0,04	0,04	0,001	0,01	0,8	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,1	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	ppb	ppb	DDPEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS										
min:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	25	0,8	99	0,16	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05									
2/1	30:39	34	2,5	50	0,14	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05									
3/1	40:49	44	5,0	50	0,12	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	0,21	6,1									
Mean		34	2,8	66	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	
Minimum		25	0,8	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		44	5,0	99	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	6,1									
St.Dev		10	2,1	28	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~3,5									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									

Comments

Station: Sauhamneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 45G Sauhamneset Latitude: 70°45.80N Longitude: 24°19.80E
 Catch,date : 20060902 Count: 50 Sample type: Bulked

	Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
	Analysis code	=>		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
	Detection limit	=>	Mean		0.8	2	0.2	4	2	2		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		31	0,69	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.175	<1.695 <5.00
Mean		31	0,69	34,0		0,0000	<<3.38	<<2.55	<<2.05	<<3.03	<<2.18	<<1.70 <<5.00
Minimum		31	0,69	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70 <5.00
Maximum		31	0,69	34,0		0,0000	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70 <5.00
St.Dev												
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Sauhamneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **46A Smines (Altesula)** Latitude: 70°58.38N Longitude: 25°48.14E

Catch,date : **20060903** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	24	0,7	100	0,59	23,0	2,50	0,466	1,40	0,008	0,175	18,6	s0,05	<0,15	0,37	<0,05	0,21	0,19	0,16	<0,05	<0,05	s<1	s<1
2/1	30:39	34	1,7	50	1,43	23,0	2,20	0,529	1,73	0,008	0,190	18,2	<0,05	<0,15	0,43	<0,05	0,21	0,19	0,15	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	40:49	45	3,7	50	3,15	23,0	2,20	0,505	1,63	0,008	0,174	17,0	s0,06	<0,15	0,35	<0,05	0,18	0,17	0,11	<0,05	<0,05	s<1	s<1
Mean		34	2,1	67	1,73	23,0	2,30	0,50	1,59	0,008	0,18	17,9	<<0,1	<<0,2	0,4	<<0,1	0,2	0,2	0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		24	0,7	50	0,59	23,0	2,20	0,47	1,40	0,008	0,17	17,0	<0,1	<0,2	0,4	<0,1	0,2	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		45	3,7	100	3,15	23,0	2,50	0,53	1,73	0,008	0,19	18,6	0,1	<0,2	0,4	<0,1	0,2	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		10	1,5	29	1,30	0,0	0,17	0,03	0,17	0,000	0,01	0,8	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	

s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341																			
Detection limit =>			Calc																			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS										
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb																			
			w.wt																			
1/1	20:29	24	0,7	100	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	34	1,7	50	0,12	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05							
3/1	40:49	45	3,7	50	0,12	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05								
Mean		34	2,1	67	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		24	0,7	50	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1							
Maximum		45	3,7	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,0	<0,1							
St.Dev		10	1,5	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							

s/q(6) ! Suspect value

Comments

Station: Smines ved Altesula

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 46H Honningsvåg Latitude: 70°59.14N Longitude: 25°57.99
 Catch,date : 20060903 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																					
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																					
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ				
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	33:48	43	4,1	20	2,27	17,0	0,30	0,277	1.44	0.008	0.211	17.7	<0.10	<0.10	0.1	<0.05	0.07	0.09	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	34:48	42	4,1	20	2,25	18,0	0,82	0,261	1.50	0.008	0.245	20.2	<0.10	<0.10	0.18	0.09	0.14	0.20	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
3/1	36:48	42	3,5	20	1,96	17,0	0,67	0,302	1.34	0.008	0.220	19.8	<0.10	<0.10	0.53	0.06	0.13	0.16	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1
Mean		42	3,9	20	2,16	17,3	0,60	0,28	1.43	0.008	0,23	19,2	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.1	0,1	0,2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	
Minimum		42	3,5	20	1,96	17,0	0,30	0,26	1,34	0,008	0,21	17,7	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0	
Maximum		43	4,1	20	2,27	18,0	0,82	0,30	1,50	0,008	0,25	20,2	<0.1	<0.1	0,5	0,1	0,1	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	
St.Dev		0	0,3	0	0,17	0,6	0,27	0,02	0,08	0,000	0,02	1,3	~0.0	~0.0	0,2	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341																						
Detection limit =>			0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS															
no.	mm:mm	mm	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	33:48	43	4,1	20	<0.05	<0.2	<0.1	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	<0.03	<0.05											
2/1	34:48	42	4,1	20	0.06	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.11	<0.03	<0.05											
3/1	36:48	42	3,5	20	<0.05	<0.2	<0.1	<0.2	<0.05	0.06	<0.1	0.08	<0.03	<0.05											
Mean		42	3,9	20	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1											
Minimum		42	3,5	20	<0.1	<0.2	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1											
Maximum		43	4,1	20	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	0,1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1											
St.Dev		0	0,3	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0											
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

!Station: Honningsvåg

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 46H Honningsvåg Latitude: 70°59.14N Longitude: 25°57.99

Catch,date : 20060903 Count: 50 Sample type: Bulked

	Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
	Analysis code	=>		Calc	320	320	320	320	320	320	320	Calc
	Detection limit	=>	Mean		0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :	31	1,27	39,0	0,0466	<3.38	<2.55	3,034	<3.03	<2.175	<1.695	7,40	
Mean	31	1,27	39,0	0,0466	<<3.38	<<2.55	3,03	<<3.03	<<2.18	<<1.70	7,40	
Minimum	31	1,27	39,0	0,0466	<3.38	<2.55	3,03	<3.03	<2.18	<1.70	7,40	
Maximum	31	1,27	39,0	0,0466	<3.38	<2.55	3,03	<3.03	<2.18	<1.70	7,40	
St.Dev												
Count	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Honningsvåg

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **47A Kifjordneset** Latitude: 70°52.89N Longitude: 27°22.17E
 Catch,date : **20060903** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1	21:29	26	0,8	100	0,56	19,0	1,30	0,414	1,21	0,011	0,116	22,3	0,06	<0,15	0,06	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
2/1	30:37	32	1,4	50	0,93	19,0	1,40	0,456	1,26	0,011	0,113	23,7	<0,05	<0,15	0,1	<0,05	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0	<0
Mean		29	1,1	75	0,74	19,0	1,35	0,44	1,24	0,011	0,11	23,0	<<0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0
Minimum		26	0,8	50	0,56	19,0	1,30	0,41	1,21	0,011	0,11	22,3	<0,1	<0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		32	1,4	100	0,93	19,0	1,40	0,46	1,26	0,011	0,12	23,7	0,1	<0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		4	0,4	35	0,26	0,0	0,07	0,03	0,04	0,000	0,00	1,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																		
Detection limit =>			0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.03 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HC Σ2 HCB QCB OCS																		
Min:max Mean mean shell no.			ppb																		
1/1	21:29	26	0,8	100	<0,05	<0,2	<0,1	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05							
2/1	30:37	32	1,4	50	0,06	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05							
Mean		29	1,1	75	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1							
Minimum		26	0,8	50	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1							
Maximum		32	1,4	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1							
St.Dev		4	0,4	35	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0							
Count		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							

miss(2) ! Missing value

Comments

Station: Kifjordneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 47G Kifjordneset Latitude: 70°52.86N Longitude: 27°22.20E
 Catch,date : 20060903 Count: 50 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of rep1.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%	ppb						
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		32	0,78	34,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.175	<1.695	<5.00
Mean		32	0,78	34,0	<<3.38	<<2.55	<<2.05	<<3.03	<<2.18	<<1.70	<<5.00
Minimum		32	0,78	34,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
Maximum		32	0,78	34,0	<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
St.Dev											
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Kifjordneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **48A Trollfjorden (Tanafjord)** Latitude: 70°41.61N Longitude: 28°33.28E

Catch,date : **20060904** Count: 195 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																											
Analysis code =>			Mean		315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc					
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ
	w	w	w	w	w	w	w	w	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,9	100	0,47	17,0	1,20	0,382	0,939	0,023	0,0656	11,8	0,08	<0,15	0,11	<0,05	0,16	0,20	0,24	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
2/1	30:39	35	2,8	50	1,14	16,0	1,20	0,479	0,921	0,020	0,0768	10,6	<0,05	<0,15	0,16	<0,05	0,15	0,17	0,22	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
3/1	40:49	43	6,0	45	2,25	16,0	1,40	0,423	1,14	0,015	0,0722	11,7	0,05	<0,15	0,15	<0,05	0,11	0,11	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1					
Mean		34	3,2	65	1,29	16,3	1,27	0,43	1,00	0,019	0,07	11,4	<<0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1						
Minimum		25	0,9	45	0,47	16,0	1,20	0,38	0,92	0,015	0,07	10,6	<0,1	<0,2	0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1						
Maximum		43	6,0	100	2,25	17,0	1,40	0,48	1,14	0,023	0,08	11,8	0,1	<0,2	0,2	<0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1						
St.Dev		9	2,6	30	0,90	0,6	0,12	0,05	0,12	0,004	0,01	0,7	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							

Analytical lab. =>			NIVA																								
Analysis code =>			Mean		341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
	w	w	w	w	w	w	w	w	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	20:29	25	0,9	100	0,21	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05													
2/1	30:39	35	2,8	50	0,20	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05													
3/1	40:49	43	6,0	45	0,13	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05													
Mean		34	3,2	65	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1													
Minimum		25	0,9	45	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1												
Maximum		43	6,0	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,0	<0,1												
St.Dev		9	2,6	30	0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

Station: Trollfjorden (Tanafjord)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **49A Nordfjorden (Syltefjord)** Latitude: 70°33.01N Longitude: 30°5.17E

Catch,date : **20060905** Count: 200 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	
Detection limit =>			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ	CBΣ		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	Min:max	Mean	mean shell	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
reppl.	mm:mm	mm	g	w.wt	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:29	25	0,5	100	0,63	21,0	2,20	0,854	1,65	0,018	0,560	13,6	<0,05	<0,15	0,26	<0,05	0,22	0,32	0,28	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	30:39	35	1,3	50	1,44	19,0	2,30	0,811	2,04	0,009	0,601	13,3	<0,05	<0,15	0,33	0,05	0,29	0,38	0,36	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2
3/1	40:49	45	2,7	50	3,01	23,0	2,20	0,738	1,84	0,009	0,628	13,4	s0,09	<0,15	0,25	0,06	0,23	0,32	0,29	<0,05	<0,05	<0,05	s<1	s<1
Mean		35	1,5	67	1,69	21,0	2,23	0,80	1,84	0,012	0,60	13,4	<<0,1	<<0,2	0,3	<<0,1	0,2	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2
Minimum		25	0,5	50	0,63	19,0	2,20	0,74	1,65	0,009	0,56	13,3	<0,1	<0,2	0,3	<0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		45	2,7	100	3,01	23,0	2,30	0,85	2,04	0,018	0,63	13,6	<0,1	<0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2
St.Dev		10	1,1	29	1,21	2,0	0,06	0,06	0,20	0,005	0,03	0,2	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			341	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.1	0.2	0.2		0.05	0.05	0.03	0.03	0.05										
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS								
reppl.	Min:max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb															
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt							
1/1	20:29	25	0,5	100	0,19	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05							
2/1	30:39	35	1,3	50	0,22	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05							
3/1	40:49	45	2,7	50	0,20	<0,2	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05							
Mean		35	1,5	67	0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1							
Minimum		25	0,5	50	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1							
Maximum		45	2,7	100	0,2	<0,2	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1							
St.Dev		10	1,1	29	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(3) ! Suspect value

Comments

Station: Nordfjorden (Syltefjord)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **10A2 Skallneset** Latitude: 70°6.50N Longitude: 30°21.50E
 Catch,date : **20021013** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc				
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:35	31	1,3	50	0,79	16,2	1,00	0,227	1,02	0,008	0,292	21,9	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0	<0	
2/1	30:35	32	1,3	50	0,82	16,4	1,00	0,234	1,05	0,008	0,293	19,5	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0	<0
3/1	30:36	31	1,2	50	0,74	17,2	0,98	0,243	1,15	0,009	0,352	23,0	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0	<0
Mean		31	1,3	50	0,78	16,6	0,99	0,23	1,07	0,008	0,31	21,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		31	1,2	50	0,74	16,2	0,98	0,23	1,02	0,008	0,29	19,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		32	1,3	50	0,82	17,2	1,00	0,24	1,15	0,009	0,35	23,0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		0	0,1	0	0,04	0,5	0,01	0,01	0,07	0,001	0,03	1,8	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	EFDH	NIVA													
Analysis code =>			341	341	Calc	341	341	Calc	341	777	777	777	777	777	777	777	Calc						
Detection limit =>			0.1	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb													
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:35	31	1,3	50	<0.10	<0.15	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2/1	30:35	32	1,3	50	<0.10	<0.15	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<3.0	<1.0	0.9	miss	miss	<1.0	2.20	
3/1	30:36	31	1,2	50	<0.10	<0.15	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<3.0	<1.0	0.8	miss	miss	<1.0	1.95	
Mean		31	1,3	50	<<0.1	<<0.2	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<3.00	<<1.00	0,85			<<1.00	2,08	
Minimum		31	1,2	50	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<3.00	<1.00	0,80			<1.00	1,95
Maximum		32	1,3	50	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<3.00	<1.00	0,90			<1.00	2,20
St.Dev		0	0,1	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.00	0,07		~0.00	0,18		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2		

miss(4) ! Missing value

Comments

Station: Skallneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **10A2 Skallneset** Latitude: 70°6.65N Longitude: 30°21.50E
 Catch,date : **20030916** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	
Analysis code =>			315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.01	0.005	0.04	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb									
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	20:29	24	0,7	100	0,30	19,1	1,20	0,348	1,38	0,010	0,32	19,1	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,12	0,15	<0,10	<0,10	<0	<0
2/1	20:29	23	0,5	100	0,27	18,2	1,40	0,361	1,35	0,010	0,29	19,0	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,12	0,15	<0,10	<0,10	<0	<0
3/1	20:29	23	0,5	100	0,26	18,2	1,30	0,362	1,41	0,010	0,30	17,9	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,12	0,15	<0,10	<0,10	<0	<0
Mean		23	0,6	100	0,28	18,5	1,30	0,36	1,38	0,010	0,30	18,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		23	0,5	100	0,26	18,2	1,20	0,35	1,35	0,010	0,29	17,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0
Maximum		24	0,7	100	0,30	19,1	1,40	0,36	1,41	0,010	0,32	19,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0	<0
St.Dev		1	0,1	0	0,02	0,5	0,10	0,01	0,03	0,000	0,02	0,7	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc
Analysis code =>			341	341	Calc	341	341	Calc	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Detection limit =>			0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT							
Min:max	Mean	mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	20:29	24	0,7	100	0,11	<0,20	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2/1	20:29	23	0,5	100	0,11	<0,20	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
3/1	20:29	23	0,5	100	0,10	<0,20	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mean		23	0,6	100	0,1	<<0,2	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		23	0,5	100	0,1	<0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		24	0,7	100	0,1	<0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		1	0,1	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Skallneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **10A2 Skallneset** Latitude: 70°6.65N Longitude: 30°21.50E
 Catch,date : **20041030** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7 CBΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb								
1/1	22:32	25	0,9	100	0,45	18,8	0,40	0,298	1,26	0,009	0,21	28,1	<0.05	<0.05	miss	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0 <0
2/1	22:32	25	0,8	100	0,45	17,9	1,20	0,261	1,25	0,009	0,18	26,5	<0.05	<0.05	miss	<0.05	<0.05	0,06	0,07	<0.05 <0.05 <0 <0
3/1	22:32	25	0,8	100	0,44	18,7	1,20	0,310	1,30	0,010	0,19	30,8	<0.05	<0.05	miss	<0.05	<0.05	0,07	0,08	<0.05 <0.05 <0 <0
Mean		25	0,8	100	0,45	18,5	0,93	0,29	1,27	0,009	0,19	28,5	<<0.1	<<0.1		<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0 <<0
Minimum		25	0,8	100	0,44	17,9	0,40	0,26	1,25	0,009	0,18	26,5	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0 <0
Maximum		25	0,9	100	0,45	18,8	1,20	0,31	1,30	0,010	0,21	30,8	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0,1	0,1	<0.1 <0.1 <0 <0
St.Dev		0	0,0	0	0,01	0,5	0,46	0,03	0,03	0,001	0,02	2,2	~0.0	~0.0		~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0 ~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																			
Analysis code =>																			
Detection limit =>																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS								
Min:max	Mean	ppb																	
no.	mm:mm	w.wt																	
1/1	22:32	25	0,9	100	<0.05	<0.10	<0.08	<0.1	<0.05	<0.1	0,04	<0.03	<0.05						
2/1	22:32	25	0,8	100	0,05	<0.10	<0.08	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	<0.03	<0.05					
3/1	22:32	25	0,8	100	0,05	<0.10	<0.08	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0,06	<0.03	<0.05					
Mean	25	0,8	100	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.2	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1							
Minimum	25	0,8	100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.0	<0.1						
Maximum	25	0,9	100	0,1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1						
St.Dev	0	0,0	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0						
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Skallneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **10A2 Skallneset** Latitude: 70°6.650N Longitude: 30°21.500E
 Catch,date : **20051017** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																				
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb													
wght	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:39	33	1,5	50	1,11	19,0	1,50	0.225	1.44	0.006	0.133	17.1	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0.11	0.13	<0.05	<0.05	<0	<0
2/1	30:38	32	1,6	50	1,18	19,0	1,50	0.196	1.29	0.007	0.115	15.7	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.10	0.12	<0.05	<0.05	<0	<0
3/1	30:38	32	1,5	50	1,10	19,0	0,71	0.213	1.15	0.007	0.128	16.6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0	<0
Mean		32	1,5	50	1,13	19,0	1,24	0,21	1,29	0,007	0,13	16,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	<<0	<<0
Minimum		32	1,5	50	1,10	19,0	0,71	0,20	1,15	0,006	0,12	15,7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	<0
Maximum		33	1,6	50	1,18	19,0	1,50	0,23	1,44	0,007	0,13	17,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	<0
St.Dev		0	0,0	0	0,04	0,0	0,46	0,01	0,15	0,001	0,01	0,7	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 340 341 Calc 341 341 Calc 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			0.1 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP DDTTPP TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS	ppb	w.wt																		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	30:39	33	1,5	50	0,10	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	0,05	<0.1	0,08	<0.03	<0.05								
2/1	30:38	32	1,6	50	0,09	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	<0.03	<0.05								
3/1	30:38	32	1,5	50	0,05	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,05	<0.03	<0.05								
Mean		32	1,5	50	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1								
Minimum		32	1,5	50	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1								
Maximum		33	1,6	50	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1								
St.Dev		0	0,0	0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

Comments

Station: Skallneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **10A2 Skallneset** Latitude: 70°6.650N Longitude: 30°21.50E
 Catch,date : **20061006** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
mm:mm mm g			g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	21:29	25	0,7	100	0,52	17,0	1,60	0,294	1,36	0,007	0,166	14,1	0,09	0,19	miss	0,1	<0,05	0,12	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
2/1	21:29	25	0,8	100	0,52	13,0	1,40	0,297	1,05	0,007	0,158	14,1	<0,08	0,17	miss	0,09	0,21	0,12	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
3/1	21:29	25	0,8	100	0,55	16,0	1,40	0,279	1,04	0,006	0,158	14,0	0,09	0,18	miss	0,09	0,21	0,12	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1
Mean		25	0,8	100	0,53	15,3	1,47	0,29	1,15	0,007	0,16	14,1	<<0,1	0,2		0,1	<<0,2	0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1
Minimum		25	0,7	100	0,52	13,0	1,40	0,28	1,04	0,006	0,16	14,0	<0,1	0,2		0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
Maximum		25	0,8	100	0,55	17,0	1,60	0,30	1,36	0,007	0,17	14,1	0,1	0,2		0,1	0,2	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1
St.Dev		0	0,0	0	0,01	2,1	0,12	0,01	0,18	0,001	0,00	0,1	~0,0	0,0		0,0	~0,1	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>																						
Detection limit =>																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																						
Min:max Mean mean shell no.			DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS										
mm:mm mm g			w.wt																			
1/1	21:29	25	0,7	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,03	<0,03	<0,05								
2/1	21:29	25	0,8	100	0,08	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
3/1	21:29	25	0,8	100	0,09	<0,2	<0,1	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05								
Mean		25	0,8	100	0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1								
Minimum		25	0,7	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1								
Maximum		25	0,8	100	0,1	<0,2	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1								
St.Dev		0	0,0	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Skallneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **10G3 Vardø** Latitude: 70°22.65N Longitude: 31°6.50

Catch,date : **20060906** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		29	0,93	40,0	0,1996	<3.38	<2.55	11,07	<3.03	<2.175	3,39	27,01
Mean		29	0,93	40,0	0,1996	<<3.38	<<2.55	11,07	<<3.03	<<2.18	3,39	27,01
Minimum		29	0,93	40,0	0,1996	<3.38	<2.55	11,07	<3.03	<2.18	3,39	27,01
Maximum		29	0,93	40,0	0,1996	<3.38	<2.55	11,07	<3.03	<2.18	3,39	27,01
St.Dev												
Count		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Vardø

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **10G4 Vadsø** Latitude: **70°4.48N** Longitude: **29°42.90**

Catch,date : **20060906** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 :		36	0,56	31,0		0,0026	<3.38	<2.55	<2.05	3,1512	<2.175	<1.695	<5.00
Mean		36	0,56	31,0		0,0026	<<3.38	<<2.55	<<2.05	3,15	<<2.18	<<1.70	<<5.00
Minimum		36	0,56	31,0		0,0026	<3.38	<2.55	<2.05	3,15	<2.18	<1.70	<5.00
Maximum		36	0,56	31,0		0,0026	<3.38	<2.55	<2.05	3,15	<2.18	<1.70	<5.00
St.Dev													
Count		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Comments

!Station: Vadsø

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **11X Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E
 Catch,date : **20021014** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA Calc Calc																			
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb										
1/1	30:39	34	1,2	50	1,44	21,5	2,40	0,308	1,45	0,008	0,159	19,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0	<0
2/1	30:39	34	1,2	50	1,57	21,2	2,50	0,288	1,38	0,008	0,163	19,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0
3/1	30:39	34	1,2	50	1,46	21,0	2,60	0,259	1,29	0,007	0,145	18,6	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0
Mean		34	1,2	50	1,49	21,2	2,50	0,29	1,37	0,008	0,16	19,0	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0
Minimum		34	1,2	50	1,44	21,0	2,40	0,26	1,29	0,007	0,15	18,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		34	1,2	50	1,57	21,5	2,60	0,31	1,45	0,008	0,16	19,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		0	0,0	0	0,07	0,3	0,10	0,02	0,08	0,001	0,01	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			341 341 Calc 341																		
Detection limit =>			0.1 0.05																		Calc
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	ppb	TDEPP	DD	Σ4	HCHA	HCHG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	30:39	34	1,2	50	<0,10	<0,15	<0,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	3,2	<1	<1	<1	7,81	
2/1	30:39	34	1,2	50	<0,10	<0,15	<0,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	2,9	<1	<1	<1	7,08	
3/1	30:39	34	1,2	50	<0,10	<0,15	<0,2	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Mean		34	1,2	50	<<0,1	<<0,2	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1,00	<<1,00	3,05	<<1,00	<<1,00	<<1,00	7,45	
Minimum		34	1,2	50	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1,00	<1,00	2,90	<1,00	<1,00	<1,00	7,08	
Maximum		34	1,2	50	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<1,00	<1,00	3,20	<1,00	<1,00	<1,00	7,81	
St.Dev		0	0,0	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	0,21	~0,00	~0,00	~0,00	0,52	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	

Comments

Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **11X Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E
 Catch,date : **20030917** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					Calc	Calc
Analysis code =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc
Detection limit =>			Mean	315	315	310	315	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb												
w.no.	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	30:39	35	1,3	50	1,45	21,5	2,10	0,293	1,58	0,008	0,06	16,4	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0	<0
2/1	30:39	34	1,3	50	1,39	21,2	2,00	0,274	1,41	0,008	0,07	15,0	<0,10	<0,10	miss	<0,10	<0,10	0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0
3/1	30:40	34	1,2	50	1,38	22,5	2,40	0,305	1,59	0,008	0,06	16,3	<0,10	<0,10	miss	<0,10	0,10	0,10	0,12	<0,10	<0,10	<0
Mean		34	1,3	50	1,40	21,7	2,17	0,29	1,53	0,008	0,06	15,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0	<<0
Minimum		34	1,2	50	1,38	21,2	2,00	0,27	1,41	0,008	0,06	15,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
Maximum		35	1,3	50	1,45	22,5	2,40	0,31	1,59	0,008	0,07	16,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0
St.Dev		0	0,1	0	0,04	0,7	0,21	0,02	0,10	0,000	0,01	0,8	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(6) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	Calc	341	341	Calc	341	341	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit =>			0.1	0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell	length	-wght	No of	Mean	min:ma	max	Mean	mean	shell	ppb	ppb									
no.	mm:mm	mm	g	w.no.	w.wt	w.wt	w.wt	w.no.	w.wt	w.wt											
1/1	30:39	35	1,3	50	<0,10	<0,20	<0,2	<0,10	<0,10	<0,1	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	4,40
2/1	30:39	34	1,3	50	0,10	<0,20	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	4,15
3/1	30:40	34	1,2	50	0,10	<0,20	<0,3	<0,10	<0,10	<0,1	miss	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	4,64
Mean		34	1,3	50	<<0,1	<<0,2	<<0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	4,40	
Minimum		34	1,2	50	<0,1	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	4,15
Maximum		35	1,3	50	0,1	<0,2	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	4,64
St.Dev		0	0,1	0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,35
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	

miss(6) ! Missing value

Comments

Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **11X Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E

Catch,date : **20041019** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
no.	mm:mm	mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb											
1/1	40:50	46	4,5	20	3,80	18,9	1,70	0,156	1,22	0,007	0,07	15,2	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,05	0,06	0,08	<0,05	<0,05
2/1	40:51	46	4,2	20	3,57	17,9	1,50	0,163	1,21	0,007	0,07	14,0	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,05	0,06	0,07	<0,05	<0,05
3/1	40:50	46	4,6	20	3,84	19,1	1,60	0,174	1,25	0,006	0,06	14,6	<0,05	<0,05	miss	<0,05	0,05	0,05	0,06	<0,05	<0,05
Mean		46	4,5	20	3,74	18,6	1,60	0,16	1,23	0,007	0,07	14,6	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		46	4,2	20	3,57	17,9	1,50	0,16	1,21	0,006	0,06	14,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		46	4,6	20	3,84	19,1	1,70	0,17	1,25	0,007	0,07	15,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		0	0,2	0	0,15	0,6	0,10	0,01	0,02	0,001	0,01	0,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Calc																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt											
1/1	40:50	46	4,5	20	0,06	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05						
2/1	40:51	46	4,2	20	0,06	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	0,451	<0,606	<0,435	<0,339
3/1	40:50	46	4,6	20	0,05	<0,10	<0,08	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<0,676	<0,51	<0,41	<0,606	<0,435	<0,339
Mean		46	4,5	20	0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<0,68	<<0,51	<<0,43	<<0,61	<<0,44	<<0,34
Minimum		46	4,2	20	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	<0,41	<0,61	<0,44	<0,34
Maximum		46	4,6	20	0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<0,68	<0,51	0,45	<0,61	<0,44	<0,34
St.Dev		0	0,2	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,00	~0,03	~0,00	~0,00	~0,00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **11X Brashavn** Latitude: 69°53.920N Longitude: 29°44.650E

Catch,date : **20051016** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315																		
Detection limit =>			Mean																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	CU	HG	PB	ZN	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb									
1/1	40:49	44	4,1	20	3,46	20,0	2,00	0,217	1.15	0.009	0.0680	16.1	0.06	0.07	0.09	<0.05	0.13	0.12	0.14	<0.05	<0.05
2/1	40:49	44	4,1	20	3,58	22,0	1,30	0,200	1.38	0.009	0.0710	18.1	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.09	0.09	0.11	<0.05	<0.05
3/1	40:49	44	4,0	20	3,53	21,0	2,20	0,206	1.28	0.009	0.0623	16.3	0.06	0.06	0.1	<0.05	0.13	0.12	0.14	<0.05	<0.05
Mean		44	4,1	20	3,52	21,0	1,83	0,21	1.27	0,009	0,07	16,8	<<0.1	0,1	0,1	<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1
Minimum		44	4,0	20	3,46	20,0	1,30	0,20	1,15	0,009	0,06	16,1	<0.1	0,1	0,1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1
Maximum		44	4,1	20	3,58	22,0	2,20	0,22	1,38	0,009	0,07	18,1	0,1	0,1	0,1	<0.1	0,1	0,1	0,1	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,0	0	0,06	1,0	0,47	0,01	0,12	0,000	0,00	1,1	~0.0	0,0	0,0	~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																	
Analysis code =>			341																	
Detection limit =>			Mean																	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT		Calc
Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt													
1/1	40:49	44	4,1	20	0.11	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.08	<0.03	<0.05						
2/1	40:49	44	4,1	20	0.08	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.07	<0.03	<0.05	<0.676	<0.51	<0.41	2.424	<0.435	<0.339
3/1	40:49	44	4,0	20	0.11	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.08	<0.03	<0.05	<0.676	<0.51	<0.41	<0.606	<0.435	<0.339
Mean		44	4,1	20	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1	<<0.68	<<0.51	<<0.41	<<1.52	<<0.44	<<0.34
Minimum		44	4,0	20	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	<0.68	<0.51	<0.41	<0.61	<0.44	<0.34
Maximum		44	4,1	20	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	<0.68	<0.51	<0.41	2,42	<0.44	<0.34
St.Dev		0	0,0	0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.00	~0.00	~1.29	~0.00	~0.00	~0.00
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2

Comments

Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **11X Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E
 Catch,date : **20061006** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315 315 310 315 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.01 0.005 0.04 1 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD CU HG PB ZN CB28 CB52 CB101 CB105 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ																			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																			
1/1	40:49	46	3,9	20	3,58	18,0	1,40	0,166	1,74	0,007	0,108	14,5	<0.05	<0.1	miss	<0.05	0,08	0,08	0,06	<0.05	<0.05	
2/1	40:49	46	4,0	20	3,34	19,0	1,50	0,168	1,55	0,007	0,0971	15,4	<0.05	<0.2	miss	<0.05	0,09	0,08	0,07	<0.05	<0.05	
3/1	40:49	46	3,8	20	3,66	19,0	1,70	0,181	1,51	0,007	0,0951	16,1	<0.05	<0.2	miss	<0.05	0,09	0,08	0,06	<0.05	<0.05	
Mean		46	3,9	20	3,53	18,7	1,53	0,17	1,60	0,007	0,10	15,3	<<0.1	<<0.2		<<0.1	0,1	0,1	0,1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		46	3,8	20	3,34	18,0	1,40	0,17	1,51	0,007	0,10	14,5	<0.1	<0.1		<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	
Maximum		46	4,0	20	3,66	19,0	1,70	0,18	1,74	0,007	0,11	16,1	<0.1	<0.2		<0.1	0,1	0,1	<0.1	<0.1	<0	
St.Dev		0	0,1	0	0,17	0,6	0,15	0,01	0,12	0,000	0,01	0,8	~0.0	~0.1		~0.0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			341 341 341 Calc 341 341 341 341 341 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320 Calc																			
Detection limit =>			0.1 0.2 0.2 0.05 0.05 0.03 0.05 0.8 2 0.2 4 2 2																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DDEPP DDTPP TDEPP DD_Σ4 HCHA HCHG HC_Σ2 HCB QCB OCS MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN TPTIN TBT																			
Min:max Mean mean shell no.			ppb																			
1/1	40:49	46	3,9	20	0,07	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05								
2/1	40:49	46	4,0	20	0,07	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.03	<0.03	<0.05	0,9464	<0.51	<0.41	<0.606	<0.435	<0.339	<1.00	
3/1	40:49	46	3,8	20	0,08	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0,04	<0.03	<0.05	<0,676	<0.51	<0.41	<0.606	<0.435	<0.339	<1.00	
Mean		46	3,9	20	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1	<<0.05	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.1	<<0.81	<<0.51	<<0.41	<<0.61	<<0.44	<<0.34	<<1.00	
Minimum		46	3,8	20	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.0	<0.0	<0.1	<0.68	<0.51	<0.41	<0.61	<0.44	<0.34	<1.00	
Maximum		46	4,0	20	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	0,95	<0.51	<0.41	<0.61	<0.44	<0.34	<1.00	
St.Dev		0	0,1	0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.19	~0.00	~0.00	~0.00	~0.00	~0.00		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		

miss(3) ! Missing value

Comments

Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 11G Brashavn Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E
 Catch,date : 20020926 Count: 30 Sample type: Homogenate

Analytical lab.	=>		EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA		
Analysis code	=>		777	777	777	777	777	777	Calc		
Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of rep1. Min:max Mean mean shell no. mm:mm mm g		weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	30	0,55	36,7	<1.7	<0.6	2,0	miss	miss	miss	4,88	
Mean	30	0,55	36,7	<<1.70	<<0.60	2,00				4,88	
Minimum	30	0,55	36,7	<1.70	<0.60	2,00				4,88	
Maximum	30	0,55	36,7	<1.70	<0.60	2,00				4,88	
St.Dev											
Count	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Brashavn

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : 11G Brashavn Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E
 Catch,date : 20030917 Count: 28 Sample type: Homogenate

Analytical lab.	=>		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code	=>		320	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit	=>	Mean	0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	mm:mm	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	28	0,72	36,5		<1	<1	3,9	<1	<1	<1
Mean	28	0,72	36,5		<<1.00	<<1.00	3,90	<<1.00	<<1.00	9,52
Minimum	28	0,72	36,5		<1.00	<1.00	3,90	<1.00	<1.00	9,52
Maximum	28	0,72	36,5		<1.00	<1.00	3,90	<1.00	<1.00	9,52
St.Dev										
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Brashavn

sample no.

1 !

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **11G Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E

Catch,date : **20041019** Count: 52 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA										
Analysis code		Mean		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc	
Detection limit				0.8	2	0.2	4	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	RSPI	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
						w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		38	0,43	35,2		0.0000	<0.676	<0.51	1.56	<0.606	<0.435	miss
2/1 :		14	0,45	34,9			<0.676	<0.51	1.39	<0.606	<0.435	miss
Mean		26	0,44	35,1		0.0000	<<0.68	<<0.51	1,48	<<0.61	<<0.44	3,60
Minimum		14	0,43	34,9		0,0000	<0.68	<0.51	1,39	<0.61	<0.44	3,39
Maximum		38	0,45	35,2		0.0000	<0.68	<0.51	1,56	<0.61	<0.44	3,81
St.Dev		17	0,01	0,2			~0.00	~0.00	0,12	~0.00	~0.00	0,30
Count		2	2	2		1	2	2	2	2	2	2

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **11G Brashavn** Latitude: 69°53.920N Longitude: 29°44.650E

Catch,date : **20051017** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8 2 0.2 4 2 2									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :		19	0,58	31,0		<0.676	<0.51	2,337	<0.606	<0.435	<1.695
Mean		19	0,58	31,0		<<0.68	<<0.51	2,34	<<0.61	<<0.44	<<1.70
Minimum		19	0,58	31,0		<0.68	<0.51	2,34	<0.61	<0.44	<1.70
Maximum		19	0,58	31,0		<0.68	<0.51	2,34	<0.61	<0.44	<1.70
St.Dev											
Count		1	1	1		1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **NUCE LAP** Nucella lapillus GB: Dogwhelk, N: Purpursnegle

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **11G Brashavn** Latitude: 69°53.92N Longitude: 29°44.65E

Catch,date : **20061006** Count: 50 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		320									
Detection limit		0.8 2 0.2 4 2 2									
Samp/ Shell-lenght	-wght No of replic.	weight	Dry	Fat	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
no.	mm:mm	g	%	%	ppb						
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 :	23	0,65	29,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.175	<1.695	<5.00
Mean	23	0,65	29,0		<<3.38	<<2.55	<<2.05	<<3.03	<<2.18	<<1.70	<<5.00
Minimum	23	0,65	29,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
Maximum	23	0,65	29,0		<3.38	<2.55	<2.05	<3.03	<2.18	<1.70	<5.00
St.Dev											
Count	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1

Comments

!Station: Brashavn

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I021 Kjøkø (south)** Latitude: 59°7.79N Longitude: 10°57.11E
Catch.date: **20020920** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Comments

! Station: Kjøkø, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I022 West Damholmen** Latitude: 59°6.20N Longitude: 10°57.90E
 Catch,date : **20020920** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry g	Fat %	CD %	HG ppm	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP			
Min:max	Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	28:49	39	3,3	20	1,82	9,7	0,94	0,216	0,022	0,0941	<0.10	miss	0,40	0,13	0,30	0,59	0,93	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,50	<0,15
2/1	28:48	37	3,1	20	1,65	9,0	0,89	0,242	0,026	0,114	<0.10	miss	0,24	<0.10	0,19	0,38	0,58	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	0,33	<0,15
3/1	28:49	38	3,1	20	1,73	9,1	0,90	0,254	0,028	0,140	<0.10	0,15	0,30	<0.10	0,23	0,44	0,67	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,41	<0,15
Mean		38	3,2	20	1,73	9,3	0,91	0,24	0,025	0,12	<<0.1	0,2	0,3	<<0.1	0,2	0,5	0,7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,4	<<0.2
Minimum		37	3,1	20	1,65	9,0	0,89	0,22	0,022	0,09	<0.1	0,2	0,2	<0.1	0,2	0,4	0,6	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,3	<0.2
Maximum		39	3,3	20	1,82	9,7	0,94	0,25	0,028	0,14	<0.1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,6	0,9	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,5	<0.2
St.Dev		1	0,1	0	0,09	0,4	0,03	0,02	0,003	0,02	~0.0	0,1	~0.0	0,1	0,1	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb										
Min:max	Min:max	Mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt										
1/1	28:49	39	3,3	20	<0.7	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2/1	28:48	37	3,1	20	<0.5	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
3/1	28:49	38	3,1	20	<0.6	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Mean		38	3,2	20	<<0.6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		37	3,1	20	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Maximum		39	3,3	20	<0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
St.Dev		1	0,1	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: West Damholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I022 West Damholmen** Latitude: 59°6.20N Longitude: 10°57.90E
 Catch,date : **20030918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb												
w.no.	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:48	35	2,5	20	1,32	14,4	1,19	0.205	0.027	0.20	0.10	0.19	0.54	0.12	0.37	0.55	0.74	<0.10	0.10	<0.10	3	<3	0.36	<0.20
2/1	29:45	35	2,3	20	1,38	13,2	1,29	0.212	0.026	0.18	0.13	miss	0.43	0.10	0.30	0.49	0.61	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.34	<0.20
3/1	30:45	36	2,4	20	1,44	12,2	1,12	0.219	0.026	0.16	0.13	miss	0.39	0.10	0.27	0.43	0.54	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.31	<0.20
Mean		35	2,4	20	1,38	13,3	1,20	0,21	0,026	0,18	0,1	0,2	0,5	0,1	0,3	0,5	0,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,3	<<0.2
Minimum		35	2,3	20	1,32	12,2	1,12	0,21	0,026	0,16	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,3	<0.2
Maximum		36	2,5	20	1,44	14,4	1,29	0,22	0,027	0,20	0,1	0,2	0,5	0,1	0,4	0,6	0,7	<0.1	0,1	<0.1	3	<3	0,4	<0.2
St.Dev		0	0,1	0	0,06	1,1	0,09	0,01	0,001	0,02	0,0		0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb													
Min:max	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:48	35	2,5	20	<0.6	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2/1	29:45	35	2,3	20	<0.5	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
3/1	30:45	36	2,4	20	<0.5	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Mean		35	2,4	20	<<0.5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1
Minimum		35	2,3	20	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		36	2,5	20	<0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,1	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: West Damholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I022 West Damholmen** Latitude: 59°6.20N Longitude: 10°57.90E
 Catch,date : **20040913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP					
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb														
w.wt	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	30:42	35	2,5	20	1,70	11,0	0,90	0,144	0,017	0,26	0,08	0,11	0,35	0,06	0,22	0,44	0,55	<0,05	0,06	<0,05	2	<2	0,29	<0,06
2/1	31:38	34	2,2	20	1,57	11,7	0,98	0,146	0,019	0,61	s0,12	s0,09	0,23	0,06	0,21	0,43	0,53	<0,05	0,06	<0,05	s2	s<2	0,32	0,10
3/1	31:39	35	2,2	20	1,60	11,1	1,00	0,119	0,016	0,39	0,08	0,11	0,38	0,08	0,25	0,49	0,59	<0,05	0,07	<0,05	2	<2	0,30	<0,06
Mean		34	2,3	20	1,62	11,3	0,96	0,14	0,017	0,42	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,6	<<0,1	0,1	<<0,1	2	<<2	0,3	<<0,1
Minimum		34	2,2	20	1,57	11,0	0,90	0,12	0,016	0,26	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	0,3	<0,1
Maximum		35	2,5	20	1,70	11,7	1,00	0,15	0,019	0,61	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	0,6	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	0,3	0,1
St.Dev		1	0,2	0	0,07	0,4	0,05	0,02	0,002	0,18	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0	~0	0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	

s/q(4) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
Min:max	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:42	35	2,5	20	<0,4	<0,05	0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05											
2/1	31:38	34	2,2	20	0,4	<0,05	0,07	<0,1	0,06	<0,03	<0,05											
3/1	31:39	35	2,2	20	<0,4	<0,05	0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05											
Mean		34	2,3	20	<<0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1											
Minimum		34	2,2	20	<0,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1											
Maximum		35	2,5	20	0,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1											
St.Dev		1	0,2	0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0											
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3

s/q(4) ! Suspect value

Comments

!Station: West Damholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I022 West Damholmen** Latitude: 59°6.111N Longitude: 11°2.691E

Catch,date : **20050916** Count: 55 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																							
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	340	
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1 30:42			34 2,3		20	1,45	10,7	0,82	0,152	0,026	0,14	<0.05	<0.05	0,15	0,06	0,17	0,27	0,31	<0.05	0,05	<0.05	<1	<1	0,13	<0,2	
2/1 31:54			37 3,0		18	2,02	10,5	0,86	0,127	0,024	0,12	0,05	0,07	0,16	0,06	0,17	0,30	0,35	<0.05	0,06	<0.05	1	<1	0,15	<0,2	
3/1 31:52			38 3,1		17	1,57	11,1	1,00	0,175	0,030	0,14	0,06	0,08	0,19	0,07	0,19	0,35	0,41	0,06	0,07	<0.05	1	<2	0,17	<0,2	
Mean			36 2,8		18	1,68	10,8	0,89	0,15	0,027	0,13	<<0.1	<<0.1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	<<0.1	0,1	<<0.1	<<1	<<1	0,2	<<0.2	
Minimum			34 2,3		17	1,45	10,5	0,82	0,13	0,024	0,12	<0.1	<0.1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0.1	0,1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2		
Maximum			38 3,1		20	2,02	11,1	1,00	0,18	0,030	0,14	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	<0.1	1	<2	0,2	<0.2	
St.Dev			2 0,4		2	0,30	0,3	0,09	0,02	0,003	0,01	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	0,0	~0.0	~0	~1	0,0	~0.0	
Count			3 3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA								NIVA								NIVA					
Analysis code =>			341	Calc	341	341	Calc	341	341	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
Min:max Mean mean shell no.			w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 30:42			34	2,3	20	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05											
2/1 31:54			37	3,0	18	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05											
3/1 31:52			38	3,1	17	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	<0.03	<0.05											
Mean			36	2,8	18	<<0.1	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1											
Minimum			34	2,3	17	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1											
Maximum			38	3,1	20	<0.1	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1											
St.Dev			2	0,4	2	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0											
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: West Damholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I022 West Damholmen** Latitude: 59°6.20N Longitude: 10°57.90E
 Catch,date : **20060908** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP					
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb															
				w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	30:44	34	2,5	20	1,46	12,0	1,20	0,214	0,030	0,175	0,07	0,16	miss	0,07	0,23	0,37	0,47	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	0,16	<0,2
2/1	30:49	35	3,0	20	1,52	13,0	1,20	0,226	0,028	0,174	0,11	0,14	miss	0,08	0,24	0,39	0,51	<0,05	0,05	<0,05	1	<2	0,17	<0,2
3/1	30:45	35	2,7	20	1,42	14,0	1,50	0,214	0,028	0,157	0,15	0,24	miss	0,09	0,26	0,44	0,54	<0,05	0,06	<0,05	2	<2	0,18	<0,2
Mean		35	2,7	20	1,46	13,0	1,30	0,22	0,029	0,17	0,1	0,2		0,1	0,2	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<1	<<2	0,2	<<0,2	
Minimum		34	2,5	20	1,42	12,0	1,20	0,21	0,028	0,16	0,1	0,1		0,1	0,2	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<1	<1	0,2	<0,2	
Maximum		35	3,0	20	1,52	14,0	1,50	0,23	0,030	0,18	0,2	0,2		0,1	0,3	0,4	0,5	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	0,2	<0,2
St.Dev		0	0,2	0	0,05	1,0	0,17	0,01	0,001	0,01	0,0	0,1		0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS												
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb												
Mean shell no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt												
1/1	30:44	34	2,5	20	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05								
2/1	30:49	35	3,0	20	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05								
3/1	30:45	35	2,7	20	<0,1	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,14	<0,03	<0,05								
Mean		35	2,7	20	<<0,1	<<0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1								
Minimum		34	2,5	20	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
Maximum		35	3,0	20	<0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1								
St.Dev		0	0,2	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: West Damholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I023 Singlekalven (south)** Latitude: 59°5.70N Longitude: 11°8.20E

Catch,date : **20020920** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Dry weight	Fat %	CD %	HG ppm	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CB209 ppm	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	
Min:max	Mean	shell	no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:50	42	3,5	20	2,11	12,0	1,30	0,186	0,018	0,0905	<0.10	0,11	0,29	<0.10	0,20	0,41	0,63	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,35	<0,15
2/1	31:50	42	3,3	20	1,99	11,8	1,20	0,197	0,019	0,136	<0.10	0,14	0,30	<0.10	0,22	0,45	0,67	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,39	<0,15
3/1	31:50	42	3,0	20	1,98	12,9	1,60	0,182	0,019	0,0948	<0.10	0,13	0,36	<0.10	0,26	0,54	0,84	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,47	<0,15
Mean		42	3,2	20	2,03	12,2	1,37	0,19	0,019	0,11	<<0.1	0,1	0,3	<<0.1	0,2	0,5	0,7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,4	<<0.2
Minimum		42	3,0	20	1,98	11,8	1,20	0,18	0,018	0,09	<0.1	0,1	0,3	<0.1	0,2	0,4	0,6	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,4	<0.2
Maximum		42	3,5	20	2,11	12,9	1,60	0,20	0,019	0,14	<0.1	0,1	0,4	<0.1	0,3	0,5	0,8	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,5	<0.2
St.Dev		0	0,2	0	0,07	0,6	0,21	0,01	0,001	0,03	~0.0	0,0	0,0	~0.0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Calc		341	341	341	341	NIVA													
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	shell	no.	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:50	42	3,5	20	<0.5	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2/1	31:50	42	3,3	20	<0.5	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
3/1	31:50	42	3,0	20	<0.6	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Mean		42	3,2	20	<<0.5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		42	3,0	20	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		42	3,5	20	<0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,2	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Singlekalven, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I023 Singlekalven (south)** Latitude: 59°5.70N Longitude: 11°8.20E

Catch,date : **20030918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341		
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05	0.1	0.05
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP					
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:40	44	4,3	20	2,31	12,7	1,12	0.188	0.018	0.16	<0.10	miss	0.45	<0.10	0.24	0.38	0.48	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.18	<0.20
2/1	35:49	44	4,2	20	2,08	12,1	1,07	0.198	0.019	0.19	<0.10	miss	0.33	<0.10	0.21	0.37	0.44	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	0.17	<0.20
3/1	33:49	43	4,1	20	2,27	14,1	1,25	0.182	0.019	0.18	<0.10	miss	0.40	<0.10	0.25	0.44	0.55	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.23	<0.20
Mean		44	4,2	20	2,22	13,0	1,15	0,19	0,019	0,18	<<0.1		0,4	<<0.1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,2	<<0.2
Minimum		43	4,1	20	2,08	12,1	1,07	0,18	0,018	0,16	<0.1		0,3	<0.1	0,2	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0.2	
Maximum		44	4,3	20	2,31	14,1	1,25	0,20	0,019	0,19	<0.1		0,5	<0.1	0,3	0,4	0,6	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.2
St.Dev		0	0,1	0	0,13	1,0	0,09	0,01	0,001	0,02	~0.0		0,1	~0.0	0,0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS																	
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt															
Mean																								
1/1	34:40	44	4,3	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
2/1	35:49	44	4,2	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
3/1	33:49	43	4,1	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
Mean		44	4,2	20	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum		43	4,1	20	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		44	4,3	20	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,1	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Singlekalven, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I023 Singlekalven (south)** Latitude: 59°5.70N Longitude: 11°8.20E

Catch,date : **20040913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341	
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb													
1/1 36:49			44 4,1		2,64	11,6	0,91	0,120	0,015	0,20	<0.05	<0.05	0,39	0,06	0,14	0,37	0,44	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,15	<0,06	
2/1 36:49			44 4,6		2,40	11,2	0,92	0,126	0,015	0,30	<0.05	<0.05	0,42	0,06	0,13	0,35	0,44	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,13	<0,06	
3/1 36:49			44 5,1		2,59	12,4	1,10	0,128	0,016	0,29	<0.05	<0.05	0,44	0,09	0,17	0,45	0,57	<0.05	<0.05	<0.05	<2	<2	0,16	<0,06	
Mean			44 4,6		2,54	11,7	0,98	0,12	0,015	0,26	<<0.1	<<0.1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	0,1	<<0.1	
Minimum			44 4,1		2,40	11,2	0,91	0,12	0,015	0,20	<0.1	<0.1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.1	
Maximum			44 5,1		2,64	12,4	1,10	0,13	0,016	0,30	<0.1	<0.1	0,4	0,1	0,2	0,5	0,6	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.1	
St.Dev			0 0,5		0	0,13	0,6	0,11	0,00	0,001	0,06	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,0	~0.0	
Count			3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA						
Analysis code =>			Calc		341	341	341	341	NIVA
Detection limit =>					0.05	0.05	0.05	0.05	NIVA
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS		
Min:max Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt
1/1 36:49	44 4,1	20	<0.2	<0.05	0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05
2/1 36:49	44 4,6	20	<0.2	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05
3/1 36:49	44 5,1	20	<0.2	<0.05	0.05	<0.1	0.06	<0.03	<0.05
Mean	44 4,6	20	<<0.2	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1
Minimum	44 4,1	20	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1
Maximum	44 5,1	20	<0.2	<0.1	0,1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1
St.Dev	0 0,5	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Singlekalven, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I023 Singlekalven (south)** Latitude: 59°5.700N Longitude: 11°8.200E

Catch,date : **20050913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315 310 315 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 341 Calc Calc 341 340																		
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.1 0.05																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD HG PB CB28 CB52 CB101 CB118 CB138 CB153 CB156 CB180 CB209 CB_Σ7 CB_ΣΣ DDEPP DDTPP																		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																		
1/1 31:49 42 3,9 20			2,23 11,1 1,30 0,184 0,019 0,10 <0.05 0,07 0,16 0,06 0,15 0,29 0,36 <0.05 <0.05 <0.05 <1 <1 0,17 <0,2																		
2/1 32:49 41 3,8 20			1,97 12,9 1,30 0,179 0,021 0,11 <0.05 0,1 0,21 0,07 0,19 0,35 0,45 <0.05 <0.05 <0.05 <1 <1 0,19 <0,2																		
3/1 33:49 42 3,9 20			1,98 11,6 1,20 0,157 0,019 0,12 <0.05 0,09 0,16 0,06 0,14 0,29 0,35 <0.05 <0.05 <0.05 <1 <1 0,15 <0,2																		
Mean 42 3,8 20			2,06 11,9 1,27 0,17 0,020 0,11 <<0.1 0,1 0,2 0,1 0,2 0,3 0,4 <<0.1 <<0.1 <<1 <<1 <<1 0,2 <<0,2																		
Minimum 41 3,8 20			1,97 11,1 1,20 0,16 0,019 0,10 <0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,3 0,4 <0,1 <0,1 <1 <1 0,2 <0,2																		
Maximum 42 3,9 20			2,23 12,9 1,30 0,18 0,021 0,12 <0,1 0,1 0,2 0,1 0,2 0,4 0,5 <0,1 <0,1 <1 <1 0,2 <0,2																		
St.Dev 0 0,1 0			0,15 0,9 0,06 0,01 0,001 0,01 ~0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0																		
Count 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3																		

Analytical lab. =>			NIVA							
Analysis code =>			341 Calc 341 341 341 341 341 341							
Detection limit =>			0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			TDEPP DD Σ4 HCHA HCHG HC Σ2 HCB QCB OCS ppb ppb ppb ppb ppb ppb ppb							
Min:max Mean mean shell no.			ppb w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt							
1/1 31:49 42 3,9 20			<0.1 <0.4 <0.05 <0.05 <0.1 0,06 <0.03 <0.05							
2/1 32:49 41 3,8 20			<0.1 <0.4 <0.05 0,05 <0.1 0,08 <0.03 <0.05							
3/1 33:49 42 3,9 20			<0.1 <0.4 <0.05 <0.05 <0.1 0,06 <0.03 <0.05							
Mean 42 3,8 20			<<0.1 <<0.4 <<0.1 <<0.1 <<0.1 0,1 <<0.0 <<0.1							
Minimum 41 3,8 20			<0.1 <0.4 <0.1 <0.1 <0.1 0,1 <0.0 <0.1							
Maximum 42 3,9 20			<0.1 <0.4 <0.1 0,1 <0.1 0,1 <0.0 <0.1							
St.Dev 0 0,1 0			~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0							
Count 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3 3							

Comments

!Station: Singlekalven, south

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I023 Singlekalven (south)** Latitude: 59°5.70N Longitude: 11°8.20E

Catch,date : **20060908** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb													
1/1 30:49			41 3,7		20	1,81	11,0	1,20	0,235	0,024	0,119	<0.05	0,11	miss	0,06	0,16	0,28	0,38	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,16	<0,2
2/1 31:49			41 3,6		20	1,99	13,0	1,40	0,192	0,020	0,108	0,06	0,11	miss	0,07	0,19	0,33	0,45	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,20	<0,2
3/1 31:49			42 3,9		20	1,95	13,0	0,85	0,233	0,023	0,136	<0.05	0,12	miss	<0.05	0,12	0,21	0,34	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,15	<0,2
Mean			41 3,7		20	1,92	12,3	1,15	0,22	0,022	0,12	<<0.1	0,1	<<0.1	0,2	0,3	0,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	0,2	<<0,2	
Minimum			41 3,6		20	1,81	11,0	0,85	0,19	0,020	0,11	<0.1	0,1	<0.1	0,1	0,2	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0,2	
Maximum			42 3,9		20	1,99	13,0	1,40	0,24	0,024	0,14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0,2	
St.Dev			0 0,1		0	0,09	1,2	0,28	0,02	0,002	0,01	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	
Count			3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
miss(3) ! Missing value																									

Analytical lab. =>			NIVA									NIVA											
Analysis code =>			Mean		341	Calc	341	341	341	341	341	NIVA											
Detection limit =>					0.2	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			mm:mm		mm	w.wt																	
1/1 30:49			41 3,7		20	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0.06	<0.03	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
2/1 31:49			41 3,6		20	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0.08	<0.03	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
3/1 31:49			42 3,9		20	<0.1	<0.4	<0.05	0.05	<0.1	0.04	<0.03	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Mean			41 3,7		20	<<0.1	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	
Minimum			41 3,6		20	<0.1	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Maximum			42 3,9		20	<0.1	<0.4	<0.1	0,1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
St.Dev			0 0,1		0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count			3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
miss(3) ! Missing value																							

Comments

!Station: Singlekalven (south)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I024 Kirkøy (north west)** Latitude: 59°4.90N Longitude: 10°59.20E

Catch,date : **20020920** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Dry weight	Fat %	CD %	HG %	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB105 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CB_Σ7 ppm	CB_ΣΣ ppm	DDEPP	TDEPP	
Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	27:50	39	3,6	20	2,04	10,1	1,20	0,271	0,024	0,111	<0.10	0,24	0,47	0,11	0,33	0,60	0,91	<0.10	0,11	<0.10	<3	<3	0,60	<0,15
2/1	28:50	38	3,4	20	1,91	10,1	1,00	0,273	0,024	0,119	<0.10	0,24	0,37	<0.10	0,27	0,51	0,75	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,48	<0,15
3/1	26:50	39	3,8	20	2,07	10,3	0,95	0,282	0,023	0,112	<0.10	0,24	0,44	0,15	0,36	0,61	0,87	<0.10	0,11	<0.10	<3	<3	0,53	<0,15
Mean		39	3,6	20	2,01	10,2	1,05	0,28	0,024	0,11	<<0.1	0,2	0,4	<<0.1	0,3	0,6	0,8	<<0.1	<<0.1	<<3	<<3	0,5	<<0,2	
Minimum		38	3,4	20	1,91	10,1	0,95	0,27	0,023	0,11	<0.1	0,2	0,4	<0.1	0,3	0,5	0,8	<0.1	<0.1	<2	<2	0,5	<0,2	
Maximum		39	3,8	20	2,07	10,3	1,20	0,28	0,024	0,12	<0.1	0,2	0,5	0,2	0,4	0,6	0,9	<0.1	0,1	<0.1	<3	<3	0,6	<0,2
St.Dev		0	0,2	0	0,09	0,1	0,13	0,01	0,001	0,00	~0.0	0,0	0,1	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~1	~1	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA							NIVA							NIVA						
Analysis code =>			Calc		341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	NIVA						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	reppl.	Min:max	Mean	mean shell	no.	mm:mm	mm	g	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt					
1/1	27:50	39	3,6	20	<0.8	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05											
2/1	28:50	38	3,4	20	<0.6	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05											
3/1	26:50	39	3,8	20	<0.7	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05											
Mean		39	3,6	20	<<0.7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1											
Minimum		38	3,4	20	<0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
Maximum		39	3,8	20	<0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
St.Dev		0	0,2	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0											
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											

Comments

!Station: Kirkøy, north west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I024 Kirkøy (north west)** Latitude: 59°4.90N Longitude: 10°59.20E

Catch,date : **20030918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341		
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.1	0.05	0.1	0.05		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP			
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	w.wt	w.wt												
1/1	27:47	33	1,9	20	1,15	12,9	1,01	0,261	0,032	0,30	0,17	miss	0,40	0,10	0,27	0,39	0,47	<0,10	<0,10	<0,10	<2	<2	0,26	<0,20
2/1	28:48	34	2,1	20	1,17	12,7	1,10	0,266	0,028	0,22	0,13	miss	0,38	0,11	0,29	0,44	0,56	<0,10	0,10	<0,10	2	<2	0,32	<0,20
3/1	20:46	32	1,8	20	1,12	12,9	0,96	0,262	0,030	0,22	0,11	miss	0,38	0,11	0,30	0,46	0,58	<0,10	0,10	<0,10	2	<2	0,31	<0,20
Mean	33	2,0	20	1,15	12,8	1,02	0,26	0,030	0,25	0,1		0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	0,3	<<0,2	
Minimum	32	1,8	20	1,12	12,7	0,96	0,26	0,028	0,22	0,1		0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2	0,3	<0,2	
Maximum	34	2,1	20	1,18	12,9	1,10	0,27	0,032	0,30	0,2		0,4	0,1	0,3	0,5	0,6	<0,1	0,1	<0,1	2	<2	0,3	<0,2	
St.Dev	1	0,1	0	0,03	0,1	0,07	0,00	0,002	0,05	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	0,0	~0,0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.05	0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb													
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt																	
1/1	27:47	33	1,9	20	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
2/1	28:48	34	2,1	20	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
3/1	20:46	32	1,8	20	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Mean	33	2,0	20	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1		
Minimum	32	1,8	20	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Maximum	34	2,1	20	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
St.Dev	1	0,1	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Kirkøy, north west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I024 Kirkøy (north west)** Latitude: 59°4'.90N Longitude: 10°59.20E

Catch,date : **20040913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341		
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05		
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP		
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	w.wt	w.wt												
1/1	22:44	30	1,9	20	1,17	14,0	0,59	miss	miss	miss	<0.1	<0.1	s0.48	<0.1	0.20	0.31	0.32	<0.1	<0.1	s<1	s<1	0.19	<1.2	
2/1	22:39	29	1,7	20	1,10	10,6	0,90	0.154	0.022	0.28	0.07	0.1	0.28	0.07	0.23	0.41	0.50	0.05	0.06	<0.05	2	<2	0.26	<0.06
3/1	20:51	30	2,1	20	1,42	9,9	0,75	0.167	0.021	0.27	0.06	0.1	0.32	0.07	0.21	0.38	0.45	<0.05	0.06	<0.05	2	<2	0.23	<0.06
Mean	29	1,9	20	1,23	11,5	0,75	0,16	0,022	0,28	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.1	0,2	0,4	0,4	<<0.1	<<0.1	2	<<2	0,2	<<0.4		
Minimum	29	1,7	20	1,10	9,9	0,59	0,15	0,021	0,27	0,1	<0.1	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	<0.1	0,1	<0.1	2	<2	0,2	<0.1	
Maximum	30	2,1	20	1,42	14,0	0,90	0,17	0,022	0,28	<0.1	0,1	0,3	<0.1	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	2	<2	0,3	<1.2	
St.Dev	1	0,2	0	0,17	2,2	0,16	0,01	0,001	0,01	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	~0.0	0	~0	0,0	~0.7		
Count	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3		

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb													
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt																	
1/1	22:44	30	1,9	20	<1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2/1	22:39	29	1,7	20	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.03	<0.05	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
3/1	20:51	30	2,1	20	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.04	<0.03	<0.05	<0.05	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Mean	29	1,9	20	<<0.7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	
Minimum	29	1,7	20	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	
Maximum	30	2,1	20	<1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
St.Dev	1	0,2	0	~0.6	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Kirkøy, north west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I024 Kirkøy (north west)** Latitude: 59°4'7.99N Longitude: 10°59.178E
Catch date: **20050916** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(3) ! Missing value

Analytical lab.			>=			NIVA	NIVA						
Analysis code			>=			341	Calc	341	341	Calc	341	341	341
Detection limit			>=			0.05		0.05	0.05		0.05	0.05	0.05
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of shell no.	ppb	ppb	ppb	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS
Min:max	Mean	Mean	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	32:48	38	3,5	20	<0.1	<0.4	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05	
2/1	30:48	37	3,1	20	<0.1	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.05	<0.03	<0.05	
3/1	29:48	37	3,1	20	<0.1	<0.4	miss	<0.05	<0.1	0.83	0.19	<0.05	
Mean		37	3,2	20	<<0.1	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.1	<<0.1	
Minimum		37	3,1	20	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1	
Maximum		38	3,5	20	<0.1	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0,8	0,2	<0.1	
St.Dev		0	0,2	0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	0,5	~0.1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Kirkøy, north west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I024 Kirkøy (north west)** Latitude: 59°4.90N Longitude: 10°59.20E

Catch,date : **20060908** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>					0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm		g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb											
1/1 30:49			36 3,1		20	1,55	13,0	0,94	0,241	0,035	0,146	0,12	0,19	miss	0,09	0,24	0,35	0,41	<0,05	<0,05	<0,05	<0,16 <0,2
2/1 30:49			36 3,0		20	1,49	12,0	1,10	0,236	0,033	0,142	0,12	0,11	miss	0,09	0,25	0,35	0,42	<0,05	<0,05	<0,05	<0,16 <0,2
3/1 30:49			36 3,2		20	1,46	12,0	1,10	0,251	0,037	0,194	0,10	0,15	miss	0,09	0,24	0,37	0,46	<0,05	<0,05	<0,05	<0,17 <0,2
Mean			36 3,1		20	1,50	12,3	1,05	0,24	0,035	0,16	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	0,2 <<0,2
Minimum			36 3,0		20	1,46	12,0	0,94	0,24	0,033	0,14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<1	<1	0,2 <0,2
Maximum			36 3,2		20	1,55	13,0	1,10	0,25	0,037	0,19	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	<0,1	<0,1	<1	<1	0,2 <0,2
St.Dev			0 0,1		0	0,05	0,6	0,09	0,01	0,002	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	~0,0 <0,0
Count			3 3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
miss(3) ! Missing value																						

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			Mean		341	Calc	341	341	341	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Detection limit =>					0.2	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1 30:49			36 3,1		20	<0,1	<0,4	<0,05	0,05	<0,1	0,08	<0,03	<0,05									
2/1 30:49			36 3,0		20	<0,1	<0,4	<0,05	0,07	<0,1	0,09	<0,03	<0,05									
3/1 30:49			36 3,2		20	<0,1	<0,4	<0,05	0,08	<0,1	0,06	<0,03	<0,05									
Mean			36 3,1		20	<<0,1	<<0,4	<<0,1	0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1									
Minimum			36 3,0		20	<0,1	<0,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
Maximum			36 3,2		20	<0,1	<0,4	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1									
St.Dev			0 0,1		0	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0									
Count			3 3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
miss(3) ! Missing value																						

Comments

!Station: Kirkøy (north west)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch,date : **20021001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341	
Detection limit =>			Mean	315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05	0.1	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP					
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb											
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	36:49	43	2,6	20	2,43	14,2	1,60	0,151	0,008	0,321	0,41	0,82	1,1	0,74	1,7	2,3	2,3	0,19	0,26	<0,10	9	<10	0,74	0,42
2/1	37:49	42	2,4	20	2,52	16,0	1,80	0,133	0,008	0,305	0,47	1,1	1,4	0,82	1,9	2,5	2,6	0,22	0,36	<0,10	10	<11	0,81	0,51
3/1	34:49	42	2,3	20	2,63	16,0	1,70	0,142	0,008	0,316	0,45	0,88	1,3	0,79	1,8	2,5	2,5	0,20	0,31	<0,10	10	<11	0,79	0,42
Mean		42	2,4	20	2,53	15,4	1,70	0,14	0,008	0,31	0,4	0,9	1,3	0,8	1,8	2,4	2,5	0,2	0,3	<<0,1	10	<<11	0,8	0,5
Minimum		42	2,3	20	2,43	14,2	1,60	0,13	0,008	0,31	0,4	0,8	1,1	0,7	1,7	2,3	2,3	0,2	0,3	<0,1	9	<10	0,7	0,4
Maximum		43	2,6	20	2,63	16,0	1,80	0,15	0,008	0,32	0,5	1,1	1,4	0,8	1,9	2,5	2,6	0,2	0,4	<0,1	10	<11	0,8	0,5
St.Dev		0	0,1	0	0,10	1,0	0,10	0,01	0,000	0,01	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	~0,0	1	~1	0,0	0,1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Detection limit =>			Calc	341	341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE				
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	36:49	43	2,6	20	1,2	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05	<10	<1,6	<1,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,4	0,7	<0,5	0,6	0,8	3,1	
2/1	37:49	42	2,4	20	1,3	<0,10	<0,10	<0,1	0,07	<0,05	<0,05	<14	<2,0	<2,0	<0,5	0,5	0,7	0,6	3,7	3,5	0,6	<0,5	1,4	4,1
3/1	34:49	42	2,3	20	1,2	<0,10	<0,10	<0,1	0,06	<0,05	<0,05	<10	<1,6	<1,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	0,6	<0,5	<0,5	0,8	3,6	
Mean		42	2,4	20	1,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,1	<<0,1	<<11,3	<<1,7	<<1,7	<<0,5	<<0,5	<<0,6	<<0,5	2,1	1,6	<<0,5	<<0,5	1,0	3,6
Minimum		42	2,3	20	1,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<10,0	<1,6	<1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	0,6	<0,5	<0,5	0,8	3,1
Maximum		43	2,6	20	1,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<14,0	<2,0	<2,0	<0,5	0,5	0,7	0,6	3,7	3,5	0,6	0,6	1,4	4,1
St.Dev		0	0,1	0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~2,3	~0,2	~0,2	~0,0	~0,0	~0,1	~0,1	1,4	1,6	~0,1	~0,1	0,3	0,5
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(4) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch, date : **20021001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																					
Analysis code		309																					
Detection limit		0.5																					
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI Σ
no.	mm:mm	mm	g	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1	36:49	43	2,6	20	3.0	9.7	2.0	4.5	6.1	9.3	<0.5	9.5	6.7	2.8	2.1	2.2	2.4	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2	0.9 <12.7
2/1	37:49	42	2,4	20	4.9	15	3.8	27	27	24	<0.5	18	19	3.3	2.2	2.9	3.7	0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.3	1.2 <23.6
3/1	34:49	42	2,3	20	3.4	9.9	1.8	4.9	5.5	8.2	<0.5	11	8.1	2.4	1.7	2.1	2.4	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.1	0.9 <11.7
Mean		42	2,4	20	3,8	11,5	2,5	12,1	12,9	13,8	<<0.5	12,8	11,3	2,8	2,0	2,4	2,8	<<0.5	<<0.5	0,7	<<0.5	1,2	1,0 <<16.0
Minimum		42	2,3	20	3,0	9,7	1,8	4,5	5,5	8,2	<0.5	9,5	6,7	2,4	1,7	2,1	2,4	<0.5	<0.5	0,6	<0.5	1,1	0,9 <11.7
Maximum		43	2,6	20	4,9	15,0	3,8	27,0	27,0	24,0	<0.5	18,0	19,0	3,3	2,2	2,9	3,7	0,5	<0.5	0,9	<0.5	1,3	1,2 <23.6
St.Dev		0	0,1	0	1,0	3,0	1,1	12,9	12,2	8,8	∼0.0	4,5	6,7	0,5	0,3	0,4	0,8	∼0.0	∼0.0	0,2	∼0.0	0,1	0,2 ~6.6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA																		
Analysis code		Calc																		
Detection limit		>0.8																		
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	P Σ	PK Σ	PAH $\Sigma\Sigma$	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	NIVA	Calc
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:49	43	2,6	20	<44.3	<6.2	<79.7	~14.0	~7.8	~1.1	~0.6	~8.1							2	414.80
2/1	37:49	42	2,4	20	<77.8	<8.1	<183.8	~10.4	~4.4	>0.6	>0.3	>6.2	350	1200	170	miss	miss	2	414.80	
3/1	34:49	42	2,3	20	<47.0	<5.6	<80.1	~11.9	~7.0	~1.1	~0.6	~8.9	270	640	170	miss	miss	<2	414.80	
Mean		42	2,4	20	<<56.4	<<6.6	<<114.5	12,1	6,4	0,9	0,5	7,7	310,00	920,00	170,00			<<2.00	414,80	
Minimum		42	2,3	20	<44.3	<5.6	<79.7	10,4	4,4	0,6	0,3	6,2	270,00	640,00	170,00			<2.00	414,80	
Maximum		43	2,6	20	<77.8	<8.1	<183.8	14,0	7,8	1,1	0,6	8,9	350,00	1200	170,00			2,00	414,80	
St.Dev		0	0,1	0	~18.6	~1.3	~60.0	1,8	1,8	0,3	0,2	1,4	56,57	395,98	0,00			~0.00	0,00	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2			2	2	

miss(4) ! Missing value

Comments

!Station: Akershuskaia

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch, date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP						
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
w.wt	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:48	39	1,8	20	1,65	15,7	1,40	0,181	0,011	0,28	0,33	0,89	1,3	0,82	2,3	3,1	3,0	0,23	0,23	<0,10	11	<12	0,59	0,36		
2/1	31:47	40	2,0	20	1,74	16,4	1,30	0,182	0,012	0,29	0,29	1,2	1,2	0,83	2,3	3,1	3,2	0,23	0,25	<0,10	12	<13	0,58	0,28		
3/1	31:47	40	1,7	20	1,57	14,4	1,10	0,189	0,011	0,24	0,24	0,96	1,0	0,69	1,9	2,6	2,7	0,20	0,20	<0,10	10	<11	0,50	0,31		
Mean		40	1,8	20	1,65	15,5	1,27	0,18	0,011	0,27	0,3	1,0	1,2	0,8	2,2	3,0	0,2	0,2	<<0,1	11	<<12	0,6	0,3			
Minimum		39	1,7	20	1,57	14,4	1,10	0,18	0,011	0,24	0,2	0,9	1,0	0,7	1,9	2,6	2,7	0,2	0,2	<0,1	10	<11	0,5	0,3		
Maximum		40	2,0	20	1,74	16,4	1,40	0,19	0,012	0,29	0,3	1,2	1,3	0,8	2,3	3,1	3,2	0,2	0,3	<0,1	12	<13	0,6	0,4		
St.Dev		0	0,1	0	0,08	1,0	0,15	0,00	0,001	0,03	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	~0,0	1	~1	0,0	0,0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE						
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:48	39	1,8	20	1,0	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	0,09	2,9	2,6	1,3	0,57	0,62	2,3	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,2
2/1	31:47	40	2,0	20	0,9	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	3,0	3,0	1,5	<0,5	<0,5	2,1	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,1
3/1	31:47	40	1,7	20	0,8	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	21	1,7	0,84	<0,5	<0,5	0,98	miss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,0
Mean		40	1,8	20	0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	9,0	2,4	1,2	<<0,5	<<0,5	1,8	2,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	2,1	
Minimum		39	1,7	20	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	2,9	1,7	0,8	<0,5	<0,5	1,0	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,0	
Maximum		40	2,0	20	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	21,0	3,0	1,5	0,6	0,6	2,3	2,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,2	
St.Dev		0	0,1	0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	10,4	0,7	0,3	~0,0	~0,1	0,7	0,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch,date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc		
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309			
Detection limit	=>	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI Σ			
Min:max Mean mean shell no.	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
1/1	31:48	39	1,8	20		1.4	4.7	1.3	0.90	2.3	4.3	<0.5	12	7.3	2.7	2.5	2.2	2.3	<0.5	<0.5	0.80	<0.5	1.4	<0.5 <12.9
2/1	31:47	40	2,0	20		1.2	4.8	1.1	0.72	2.5	4.6	<0.5	9.7	5.7	3.1	3.0	2.1	1.8	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	1.2	<0.5 <13.0
3/1	31:47	40	1,7	20		1.2	3.8	0.95	0.76	2.1	3.4	<0.5	8.8	5.6	2.2	1.9	1.8	1.7	<0.5	<0.5	0.57	<0.5	1.3	<0.5 <25.0
Mean		40	1,8	20		1,3	4,4	1,1	0,8	2,3	4,1	<<0.5	10,2	6,2	2,7	2,5	2,0	1,9	<<0.5	<<0.5	0,7	<<0.5	1,3	<<0.5 <17.0
Minimum		39	1,7	20		1,2	3,8	1,0	0,7	2,1	3,4	<0.5	8,8	5,6	2,2	1,9	1,8	1,7	<0.5	<0.5	0,6	<0.5	1,2	<0.5 <12.9
Maximum		40	2,0	20		1,4	4,8	1,3	0,9	2,5	4,6	<0.5	12,0	7,3	3,1	3,0	2,2	2,3	<0.5	<0.5	0,8	<0.5	1,4	<0.5 <25.0
St.Dev		0	0,1	0		0,1	0,6	0,2	0,1	0,2	0,6	~0.0	1,7	1,0	0,5	0,6	0,2	0,3	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	0,1	~0.0 ~7.0
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320		
Detection limit	=>								0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	P Σ	PK Σ	PAH $\Sigma\Sigma$	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT							
Min:max Mean mean shell no.	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	31:48	39	1,8	20		<39.0	<6.2	<61.2	~15.9	~10.1	~1.3	~0.8	~8.1										
2/1	31:47	40	2,0	20		<35.1	<6.3	<57.2	~17.9	~11.0	~1.4	~0.9	~7.9	25	280	110	<1	<1	1.6	268.40			
3/1	31:47	40	1,7	20		<30.6	<5.1	<63.1	~16.6	~8.0	~1.6	~0.8	~9.9	26	270	160	<1	<1	1.5	390.40			
Mean		40	1,8	20		<<34.9	<<5.9	<<60.5	16,8	9,7	1,4	0,8	8,6	25,50	275,00	135,00	<<1.00	<<1.00	1,55	329,40			
Minimum		39	1,7	20		<30.6	<5.1	<57.2	15,9	8,0	1,3	0,8	7,9	25,00	270,00	110,00	<1.00	<1.00	1,50	268,40			
Maximum		40	2,0	20		<39.0	<6.3	<63.1	17,9	11,0	1,6	0,9	9,9	26,00	280,00	160,00	<1.00	<1.00	1,60	390,40			
St.Dev		0	0,1	0		~4.2	~0.7	~3.0	1,0	1,5	0,2	0,1	1,1	0,71	7,07	35,36	~0.00	~0.00	0,07	86,27			
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Akershuskaia

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch, date : **20041004** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																									
Analysis code =>																									
Detection limit =>																									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP					
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
1/1	32:49	41	2,4	20		1,66	12,3	1,00	0,162	0,014	0,39	0,19	0,46	1,0	0,46	1,1	1,6	1,5	0,09	0,19	<0,05	6	<7	0,44	1,0
2/1	32:49	41	2,2	20		1,58	11,4	0,98	0,159	0,015	0,35	0,20	0,51	1,1	0,51	1,2	1,7	1,7	0,10	0,19	<0,05	7	<7	0,51	1,1
3/1	32:49	40	2,1	20		1,65	11,2	1,00	0,138	0,012	0,28	0,21	0,56	1,2	0,56	1,3	1,9	1,9	0,12	0,22	<0,05	7	<8	0,57	0,97
Mean		41	2,2	20		1,63	11,6	0,99	0,15	0,014	0,34	0,2	0,5	1,1	0,5	1,2	1,7	1,7	0,1	0,2	<<0,1	7	<<7	0,5	1,0
Minimum		40	2,1	20		1,58	11,2	0,98	0,14	0,012	0,28	0,2	0,5	1,0	0,5	1,1	1,6	1,5	0,1	0,2	<0,1	6	<7	0,4	1,0
Maximum		41	2,4	20		1,66	12,3	1,00	0,16	0,015	0,39	0,2	0,6	1,2	0,6	1,3	1,9	1,9	0,1	0,2	<0,1	7	<8	0,6	1,1
St.Dev		0	0,2	0		0,04	0,6	0,01	0,01	0,002	0,06	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	~0,0	1	~1	0,1	0,1	
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>																									
Analysis code =>																									
Detection limit =>																									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	FPA	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT				
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	32:49	41	2,4	20		0,26	1,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05	1,4	4,3	17	110	1,3	1,2	2,9	14	61	170	110	3,2
2/1	32:49	41	2,2	20		0,30	1,9	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05	1,8	4,2	18	130	1,8	1,1	3,0	15	64	170	120	4,0
3/1	32:49	40	2,1	20		0,29	1,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05	1,8	4,4	18	130	1,7	1,0	3,0	15	67	190	120	4,6
Mean		41	2,2	20		0,3	1,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	1,7	4,3	17,7	123,3	1,6	1,1	3,0	14,7	64,0	176,7	116,7	3,9
Minimum		40	2,1	20		0,3	1,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	1,4	4,2	17,0	110,0	1,3	1,0	2,9	14,0	61,0	170,0	110,0	3,2
Maximum		41	2,4	20		0,3	1,9	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	1,8	4,4	18,0	130,0	1,8	1,2	3,0	15,0	67,0	190,0	120,0	4,6
St.Dev		0	0,2	0		0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	0,2	0,1	0,6	11,5	0,3	0,1	0,6	3,0	11,5	5,8	0,7	
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch, date : 20041004 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc		
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ		
Detection limit =>			0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	ppb	ppb	ppb	ppb		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	32:49	41	2,4	20		20	20	11	11	10	5.2	11	4.0	1.6	4.0	1.6	6.7	1.0	10	46	87	132.7	116.1	35.8	746.4
2/1	32:49	41	2,2	20		21	21	11	10	10	5.2	9.8	3.9	1.5	4.1	1.5	6.4	0.92	8.4	50	83	154.0	119.0	35.7	780.6
3/1	32:49	40	2,1	20		21	23	11	11	11	5.4	11	4.4	1.6	4.0	1.6	6.2	1.0	9.9	53	98	154.2	123.9	37.4	829.6
Mean		41	2,2	20		20,7	21,3	11,0	10,7	10,3	5,3	10,6	4,1	1,6	4,0	1,6	6,4	1,0	9,4	49,7	89,3	147,0	119,7	36,3	785,5
Minimum		40	2,1	20		20,0	20,0	11,0	10,0	10,0	5,2	9,8	3,9	1,5	4,0	1,5	6,2	0,9	8,4	46,0	83,0	132,7	116,1	35,7	746,4
Maximum		41	2,4	20		21,0	23,0	11,0	11,0	11,0	5,4	11,0	4,4	1,6	4,1	1,6	6,7	1,0	10,0	53,0	98,0	154,2	123,9	37,4	829,6
St.Dev		0	0,2	0		0,6	1,5	0,0	0,6	0,6	0,1	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,9	3,5	7,8	12,4	3,9	1,0	41,8
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc										
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc						
Detection limit =>								0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT											
Min:max Mean mean shell no.			PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT											
mm:mm			%	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	32:49	41	2,4	20		30,8	4,8	3,4	0,5	11,2															
2/1	32:49	41	2,2	20		30,0	4,6	3,3	0,5	10,9	149	372	135	<0,606	<0,435	1,46	329,40								
3/1	32:49	40	2,1	20		30,2	4,5	3,6	0,5	11,8	108	235	127	<0,606	<0,435	1,39	309,88								
Mean		41	2,2	20		30,3	4,6	3,4	0,5	11,3	128,50	303,50	131,00	<0,61	<0,44	1,43	319,64								
Minimum		40	2,1	20		30,0	4,5	3,3	0,5	10,9	108,00	235,00	127,00	<0,61	<0,44	1,39	309,88								
Maximum		41	2,4	20		30,8	4,8	3,6	0,5	11,8	149,00	372,00	135,00	<0,61	<0,44	1,46	329,40								
St.Dev		0	0,2	0		0,4	0,2	0,2	0,0	0,5	28,99	96,87	5,66	~0,00	~0,00	0,05	13,80								
Count		3	3	3		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Comments

!Station: Akershuskaia

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.318N Longitude: 10°44.184E

Catch,date : **20050913** Count: 20 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		Calc		Calc		341		340	
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP								
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb												
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	35:49	43	2,4	20	2,05	13,6	1,50	0.154	0.018	0.34	0.25	0.78	1.4	0.58	1.4	2.5	2.5	0.18	0.25	<0.05	9	<10	0.54	1.3				
2/1	35:48	42	2,2	20	2,02	14,4	1,30	0.149	0.018	0.31	0.39	1.2	2.4	0.96	2.1	3.7	4.0	miss	0.43	<0.05	14	<15	0.84	2.0				
3/1	35:49	43	2,5	20	2,24	14,5	1,30	0.145	0.018	0.27	0.39	1.2	2.1	0.81	1.8	3.1	3.3	s0.19	0.39	miss	12	s13	0.75	1.7				
Mean		43	2,4	20	2,10	14,2	1,37	0,15	0,018	0,31	0,3	1,1	2,0	0,8	1,8	3,1	3,3	0,2	0,4	<<0.1	12	<<13	0,7	1,7				
Minimum		42	2,2	20	2,02	13,6	1,30	0,15	0,018	0,27	0,3	0,8	1,4	0,6	1,4	2,5	2,5	0,2	0,3	<0.1	9	<10	0,5	1,3				
Maximum		43	2,5	20	2,24	14,5	1,50	0,15	0,018	0,34	0,4	1,2	2,4	1,0	2,1	3,7	4,0	0,2	0,4	<0.1	14	<15	0,8	2,0				
St.Dev		1	0,1	0	0,12	0,5	0,12	0,00	0,000	0,04	0,1	0,2	0,5	0,2	0,4	0,6	0,8	0,1	~0.0	3	~4	0,2	0,4	0,4				
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	3	3				

miss(5) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																		Calc			
Analysis code =>			341	Calc	341	341	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT				
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	35:49	43	2,4	20	0.48	2.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.1	miss	<0.05	<2	<2	5.5	26	<0.5	0.78	0.95	5.8	16	40	22	1.0
2/1	35:48	42	2,2	20	0.99	3.8	<0.05	<0.05	<0.1	0.11	miss	<0.05	<2	<2	6.1	34	<0.5	0.88	0.86	6.1	19	48	29	1.0
3/1	35:49	43	2,5	20	0.87	3.3	<0.05	<0.05	<0.1	0.09	miss	<0.05	4.2	2.1	6.0	34	<0.5	0.90	0.77	5.3	15	41	28	1.1
Mean		43	2,4	20	0,8	3,1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.1	<<2.7	<<2.0	5,9	31,3	<<0.5	0,9	0,9	5,7	16,7	43,0	26,3	1,0	
Minimum		42	2,2	20	0,5	2,3	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<2.0	<2.0	5,5	26,0	<0.5	0,8	0,8	5,3	15,0	40,0	22,0	1,0	
Maximum		43	2,5	20	1,0	3,8	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	4,2	2,1	6,1	34,0	<0.5	0,9	1,0	6,1	19,0	48,0	29,0	1,1	
St.Dev		1	0,1	0	0,3	0,8	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~1.3	~0.1	0,3	4,6	~0.0	0,1	0,1	0,4	2,1	4,4	3,8	0,1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(5) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.318N Longitude: 10°44.184E

Catch,date : **20050913** Count: 20 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc											
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit	=>	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ			
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb											
w.no.	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt											
1/1	35:49	43	2,4	20	9.6	6.8	4.3	3.9	2.4	0.70	3.5	<0.5	<0.5	0.72	<0.5	1.6	<0.5	<2	8.5	18	<33.5	<36.7	<6.2	<177.7
2/1	35:48	42	2,2	20	11	8.7	3.9	3.8	2.9	0.75	4.2	<0.5	<0.5	0.74	<0.5	1.6	<0.5	<2	11	24	<42.1	<39.8	<5.9	<216.6
3/1	35:49	43	2,5	20	10	6.3	2.9	3.3	2.6	0.69	3.3	<0.5	<0.5	0.65	<0.5	1.5	<0.5	2.0	10	22	46.3	<33.9	<4.7	<201.5
Mean		43	2,4	20	10,2	7,3	3,7	3,7	2,6	0,7	3,7	<<0.5	<<0.5	0,7	<<0.5	1,6	<<0.5	<<2,0	9,8	21,3	<<40.6	<<36.8	<<5.6	<<198.6
Minimum		42	2,2	20	9,6	6,3	2,9	3,3	2,4	0,7	3,3	<0.5	<0.5	0,7	<0.5	1,5	<0.5	<2,0	8,5	18,0	<33.5	<33.9	<4.7	<177.7
Maximum		43	2,5	20	11,0	8,7	4,3	3,9	2,9	0,8	4,2	<0.5	<0.5	0,7	<0.5	1,6	<0.5	2,0	11,0	24,0	46,3	<39.8	<6.2	<216.6
St.Dev		1	0,1	0	0,7	1,3	0,7	0,3	0,3	0,0	0,5	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,1	~0.0	1,3	3,1	~6.5	~3.0	~0.8	~19.6	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(5) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc									
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc	Calc	Calc	Calc	
Detection limit	=>						0.8	2	0.2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT											
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm	%	%	%	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.no.	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	35:49	43	2,4	20	~17.0	~3.5	~1.4	~0.3	~8.0															
2/1	35:48	42	2,2	20	~14.8	~2.7	~1.3	~0.2	~8.5	31.772	51	164	<0.606	<0.435	1.5933	400.16								
3/1	35:49	43	2,5	20	~14.0	~2.4	~1.5	~0.2	~10.5	28.392	45.39	184.5	<0.606	<0.435	1.6611	450.18								
Mean		43	2,4	20	15,3	2,9	1,4	0,2	9,0	30,08	48,20	174,25	<<0.61	<<0.44	1,63	425,17								
Minimum		42	2,2	20	14,0	2,4	1,3	0,2	8,0	28,39	45,39	164,00	<0.61	<0.44	1,59	400,16								
Maximum		43	2,5	20	17,0	3,5	1,5	0,3	10,5	31,77	51,00	184,50	<0.61	<0.44	1,66	450,18								
St.Dev		1	0,1	0	1,6	0,6	0,1	0,1	1,3	2,39	3,97	14,50	~0.00	~0.00	0,05	35,37								
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(5) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Comments

!Station: Akershuskaia

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54.23N Longitude: 10°45.47E
 Catch, date : **20061018** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																									
Analysis code =>																									
Detection limit =>																									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP						
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb												
1/1	35:49	42	4,1	20		2,34	14,0	0,24	0,217	0,013	0,753	0,17	0,54	0,86	0,22	0,48	0,58	0,53	<0,05	0,11	<0,05	3	<4	0,18	0,27
2/1	30:48	41	3,8	20		2,13	15,0	1,60	0,220	0,013	0,781	0,42	1,8	2,9	0,93	2,2	3,0	2,9	0,21	0,48	<0,05	14	<15	0,68	1,0
3/1	33:49	43	4,1	20		2,43	14,0	1,20	0,209	0,013	0,818	0,31	1,5	2,5	0,64	1,7	2,1	2,1	0,15	0,34	<0,05	11	<11	0,50	0,70
Mean		42	4,0	20		2,30	14,3	1,01	0,22	0,013	0,78	0,3	1,3	2,1	0,6	1,5	1,9	1,8	<<0,1	0,3	<<0,1	9	<<10	0,5	0,7
Minimum		41	3,8	20		2,14	14,0	0,24	0,21	0,013	0,75	0,2	0,5	0,9	0,2	0,5	0,6	0,5	<0,1	0,1	<0,1	3	<4	0,2	0,3
Maximum		43	4,1	20		2,43	15,0	1,60	0,22	0,013	0,82	0,4	1,8	2,9	0,9	2,2	3,0	2,9	0,2	0,5	<0,1	14	<15	0,7	1,0
St.Dev		1	0,2	0		0,15	0,6	0,70	0,01	0,000	0,03	0,1	0,7	1,1	0,4	0,9	1,2	1,2	~0,1	0,2	~0,0	6	~6	0,3	0,4
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																									
Analysis code =>																									
Detection limit =>																									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DD Σ4	Calc	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	35:49	42	4,1	20		0,5	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<3	9,6	36	160	2,4	1,2	2,7	18	99	360	240	7,1	67
2/1	30:48	41	3,8	20		1,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,08	0,03	<0,05	<3	13	39	200	2,8	1,8	3,1	21	120	410	300	7,6	75
3/1	33:49	43	4,1	20		1,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	<0,03	<0,05	<3	14	36	160	2,4	1,3	2,2	16	89	310	250	6,3	58
Mean		42	4,0	20		1,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,1	<<3,0	12,2	37,0	173,3	2,5	1,4	2,7	18,3	102,7	360,0	263,3	7,0	66,7
Minimum		41	3,8	20		0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<3,0	9,6	36,0	160,0	2,4	1,2	2,2	16,0	89,0	310,0	240,0	6,3	58,0
Maximum		43	4,1	20		1,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1	<3,0	14,0	39,0	200,0	2,8	1,8	3,1	21,0	120,0	410,0	300,0	7,6	75,0
St.Dev		1	0,2	0		0,6	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	2,3	1,7	23,1	0,2	0,3	0,5	2,5	15,8	50,0	32,1	0,7	8,5
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I301 Akershuskaia** Latitude: 59°54'23N Longitude: 10°45.47E
Catch.date: **20061018** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIV			
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Cal			
Detection limit		=>					0.8	2	0.2	4	2	2				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of min: max	Mean	mean shell	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TH
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	%	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1	35:49	42	4,1	20	>2.7	2.4	>0.4	15.0								
2/1	30:48	41	3,8	20	>2.4	2.5	>0.4	16.4	22.308	36.72	86.1	<0.606	<0.435	<0.339	210.0	
3/1	33:49	43	4,1	20	>2.6	2.5	>0.4	14.9	18.252	32.64	65.6	<0.606	<0.435	<0.339	160.0	
Mean		42	4,0	20	2,6	2,5	0,4	15,4	20,28	34,68	75,85	<<0.61	<<0.44	<<0.34	185,0	
Minimum		41	3,8	20	2,4	2,4	0,4	14,9	18,25	32,64	65,60	<0.61	<0.44	<0.34	160,0	
Maximum		43	4,1	20	2,7	2,5	0,4	16,4	22,31	36,72	86,10	<0.61	<0.44	<0.34	210,0	
St.Dev		1	0,2	0	0,2	0,1	0,0	0,8	2,87	2,88	14,50	~0.00	~0.00	~0.00	35,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	

Comments

!Station: Akershuskaia

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : **20021001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb												
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	34:49	42	3,7	20	2,24	13,0	1,20	0,169	0,006	0,169	0,14	0,36	0,49	0,25	0,57	0,64	0,69	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2/1	34:49	42	3,5	20	2,44	13,6	1,10	0,152	0,005	0,151	0,13	0,39	0,57	0,30	0,65	0,73	0,80	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
3/1	35:49	43	3,9	20	2,36	13,0	1,20	0,176	0,006	0,191	0,13	0,39	0,56	0,27	0,61	0,69	0,76	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mean		42	3,7	20	2,35	13,2	1,17	0,17	0,006	0,17	0,1	0,4	0,5	0,3	0,6	0,7	0,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1
Minimum		42	3,5	20	2,24	13,0	1,10	0,15	0,005	0,15	0,1	0,4	0,5	0,3	0,6	0,6	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Maximum		43	3,9	20	2,44	13,6	1,20	0,18	0,006	0,19	0,1	0,4	0,6	0,3	0,7	0,7	0,8	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
St.Dev		0	0,2	0	0,11	0,3	0,06	0,01	0,001	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DD Σ4	Calc HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt																
no.	mm:mm	mm	g	w.wt																	
1/1	34:49	42	3,7	20	<0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<7,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2/1	34:49	42	3,5	20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<7,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3/1	35:49	43	3,9	20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<7,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mean		42	3,7	20	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<7,0	<<1,0	<<1,0	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5
Minimum		42	3,5	20	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<7,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Maximum		43	3,9	20	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<7,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,6
St.Dev		0	0,2	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch, date : 20021001 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_S				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.no.	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:49	42	3,7	20	<0.5	1.2	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<7.0
2/1	34:49	42	3,5	20	<0.5	1.4	<0.5	0.5	0.8	0.6	<0.5	1.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<7.0
3/1	35:49	43	3,9	20	<0.5	1.3	<0.5	0.7	0.9	0.7	<0.5	1.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<7.0
Mean		42	3,7	20	<<0.5	1,3	<<0.5	0,6	0,8	0,6	<<0.5	1,5	0,9	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<7.0	
Minimum		42	3,5	20	<0.5	1,2	<0.5	0,5	0,7	0,6	<0.5	1,3	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<7.0	
Maximum		43	3,9	20	<0.5	1,4	<0.5	0,7	0,9	0,7	<0.5	1,8	1,1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<7.0	
St.Dev		0	0,2	0	~0.0	0,1	~0.0	0,1	0,1	0,1	~0.0	0,3	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit =>																												
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	BAPPP	BAP P	BPK P																	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
w.no.	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt																	
1/1	34:49	42	3,7	20	<3.7	<0.5	<12.0	~13.5	~4.2	~13.5	~4.2	~100.0																
2/1	34:49	42	3,5	20	<5.0	<0.5	<13.4	~10.0	~3.7	~10.0	~3.7	~100.0																
3/1	35:49	43	3,9	20	<4.7	<0.5	<13.5	~10.6	~3.7	~10.6	~3.7	~100.0																
Mean		42	3,7	20	<<4.5	<<0.5	<<13.0	11,4	3,9	11,4	3,9	100,0																
Minimum		42	3,5	20	<3.7	<0.5	<12.0	10,0	3,7	10,0	3,7	100,0																
Maximum		43	3,9	20	<5.0	<0.5	<13.5	13,5	4,2	13,5	4,2	100,0																
St.Dev		0	0,2	0	~0.7	~0.0	~0.8	1,9	0,3	1,9	0,3	0,0																
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																

Comments

!Station: Gåsøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA				
Min:max	mm:mm	mm	%	315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341			
Mean shell no.	mm:mm	mm	g	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
1/1	34:48	41	4,1	20	2,24	16,4	1,40	0,202	0,007	0,19	0,18	1,1	0,69	0,35	0,76	0,89	1,0	<0,10	<0,10	<0,10	<5	<5	0,28	0,24
2/1	35:48	42	3,9	20	2,23	16,3	1,50	0,224	0,008	0,18	0,18	1,1	0,67	0,33	0,72	0,84	0,92	<0,10	<0,10	<0,10	<5	<5	0,29	0,23
3/1	36:49	42	4,0	20	2,04	15,6	1,40	0,230	0,008	0,19	0,19	1,0	0,64	0,31	0,67	0,79	0,90	<0,10	<0,10	<0,10	<4	<5	0,27	0,22
Mean		41	4,0	20	2,17	16,1	1,43	0,22	0,008	0,19	0,2	1,1	0,7	0,3	0,7	0,8	0,9	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<5	<<5	0,3	0,2
Minimum		41	3,9	20	2,04	15,6	1,40	0,20	0,007	0,18	0,2	1,0	0,6	0,3	0,7	0,8	0,9	<0,1	<0,1	<0,1	<4	<5	0,3	0,2
Maximum		42	4,1	20	2,24	16,4	1,50	0,23	0,008	0,19	0,2	1,1	0,7	0,4	0,8	0,9	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<5	<5	0,3	0,2
St.Dev		0	0,1	0	0,12	0,4	0,06	0,01	0,001	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~0	0,0	0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD $\Sigma 4$	HCHA	HCHG	HC $\Sigma 2$	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE			
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
Mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	34:48	41	4,1	20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	2,9	0,83	<0,5	0,57	<0,5	0,63	miss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2/1	35:48	42	3,9	20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<2,5	0,79	<0,5	<0,5	<0,5	0,55	miss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
3/1	36:49	42	4,0	20	0,5	<0,10	<0,10	<0,1	<0,05	<0,05	<2,5	0,56	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	miss	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mean		41	4,0	20	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2,6	0,7	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,6	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5
Minimum		41	3,9	20	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<2,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Maximum		42	4,1	20	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	2,9	0,8	<0,5	0,6	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
St.Dev		0	0,1	0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,2	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc			
Analysis code		309																		309			
Detection limit		0.5																		0.5			
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI Σ	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:48	41	4,1	20	0.55	1.5	<0.5	0.89	1.1	1.8	<0.5	3.9	1.3	<0.5	0.78	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.4
2/1	35:48	42	3,9	20	0.63	1.5	<0.5	0.82	1.1	1.7	<0.5	4.0	1.5	<0.5	0.65	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.8
3/1	36:49	42	4,0	20	0.53	1.5	<0.5	0.83	1.2	1.8	<0.5	4.3	1.6	<0.5	0.74	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.1
Mean		41	4,0	20	0,6	1,5	<<0.5	0,8	1,1	1,8	<<0.5	4,1	1,5	<<0.5	0,7	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<4.1
Minimum		41	3,9	20	0,5	1,5	<0.5	0,8	1,1	1,7	<0.5	3,9	1,3	<0.5	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.1
Maximum		42	4,1	20	0,6	1,5	<0.5	0,9	1,2	1,8	<0.5	4,3	1,6	<0.5	0,8	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5.4
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,0	~0.0	0,0	0,1	0,1	~0.0	0,2	0,2	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~1.2	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA								NIVA								NIVA		
Analysis code		Calc								Calc								Calc		
Detection limit		>8.5								>8.5								>8.5		
Samp/ Shell-lenght	-wght	P Σ	PK Σ	PAH $\Sigma\Sigma$	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	P Σ	PK Σ	PAH $\Sigma\Sigma$	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	P Σ	PK Σ	
rep1.	Min:max	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:48	41	4,1	20	<8.5	<0.5	<17.3	~5.9	~2.9	~5.9	~2.9	~100.0								
2/1	35:48	42	3,9	20	<9.3	<1.0	<16.2	~10.8	~6.2	~5.4	~3.1	~50.0								
3/1	36:49	42	4,0	20	<9.2	<0.5	<15.6	~5.5	~3.2	~5.5	~3.2	~100.0								
Mean		41	4,0	20	<<9.0	<<0.7	<<16.4	7,4	4,1	5,6	3,1	83,3								
Minimum		41	3,9	20	<8.5	<0.5	<15.6	5,5	2,9	5,4	2,9	50,0								
Maximum		42	4,1	20	<9.3	<1.0	<17.3	10,8	6,2	5,9	3,2	100,0								
St.Dev		0	0,1	0	~0.4	~0.3	~0.9	3,0	1,8	0,3	0,2	28,9								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Gåsøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : 20041027 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry g	Fat %	CD %	HG %	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CB Σ7 ppm	CB ΣΣ ppm	DDEPP ppb	DDTPP ppb		
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	33:49	42	4,3	20	2,04	12,9	1,00	0,132	0,008	0,20	0,11	0,52	0,80	0,30	0,71	0,80	0,87	0,05	0,06	<0,05	4 <4 0,35 0,15
2/1	34:49	42	4,1	20	1,90	12,0	0,90	0,141	0,008	0,21	0,10	0,40	0,81	0,29	0,74	0,77	0,88	<0,05	0,07	<0,05	4 <4 0,34 0,12
3/1	34:49	42	4,1	20	1,91	12,7	1,00	0,140	0,008	0,22	0,11	0,42	0,80	0,30	0,68	0,82	0,87	0,05	0,06	<0,05	4 <4 0,34 0,15
Mean		42	4,2	20	1,95	12,5	0,97	0,14	0,008	0,21	0,1	0,4	0,8	0,3	0,7	0,8	0,9	<<0,1	0,1	<<0,1	4 <<4 0,3 0,1
Minimum		42	4,1	20	1,90	12,0	0,90	0,13	0,008	0,20	0,1	0,4	0,8	0,3	0,7	0,8	0,9	<0,1	0,1	<0,1	4 <4 0,3 0,1
Maximum		42	4,3	20	2,04	12,9	1,00	0,14	0,008	0,22	0,1	0,5	0,8	0,3	0,7	0,8	0,9	0,1	0,1	<0,1	4 <4 0,4 0,2
St.Dev		0	0,2	0	0,07	0,5	0,06	0,00	0,000	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0 ~0 0,0 0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3 3	

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	TDEPP	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	33:49	42	4,3	20	0,21	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	6,0	3,9	2,2	11	0,41	<0,2	0,42	1,8	4,1 20 14 0,32
2/1	34:49	42	4,1	20	0,15	0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	1,0	<1	1,8	4,8	0,56	<0,2	0,24	1,3	3,4 15 9,8 0,87
3/1	34:49	42	4,1	20	0,21	0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05	0,82	<1	<1,5	7,3	0,45	<0,2	0,22	1,2	2,9 16 12 0,40
Mean		42	4,2	20	0,2	0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	2,6	<<2,0	<<1,8	7,7	0,5	<<0,2	0,3	1,4	3,5 17,0 11,9 0,5
Minimum		42	4,1	20	0,2	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	0,8	<1,0	<1,5	4,8	0,4	<0,2	0,2	1,2	2,9 15,0 9,8 0,3
Maximum		42	4,3	20	0,2	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	6,0	3,9	2,2	11,0	0,6	<0,2	0,4	1,8	4,1 20,0 14,0 0,9
St.Dev		0	0,2	0	0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	2,9	~1,7	~0,4	3,1	0,1	~0,0	0,1	0,3	0,6 2,6 2,1 0,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3 3 3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch, date : 20041027 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc	
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	33:49	42	4,3	20	6,8	5,5	1,6	3,2	3,3	1,5	3,1	1,1	0,44	2,0	1,7	2,5	<0,20	1,2	6,8	10	23,1	<32,4	11,2	<115,1
2/1	34:49	42	4,1	20	5,5	4,3	2,4	2,9	3,0	1,1	2,6	0,64	0,30	0,97	0,28	1,6	<0,20	<0,5	3,1	7,2	<8,6	<25,9	8,4	<75,7
3/1	34:49	42	4,1	20	6,0	4,5	1,3	2,2	2,6	0,91	2,3	0,50	0,22	0,74	0,22	1,3	<0,20	0,71	4,6	7,6	<9,6	<22,7	6,3	<78,5
Mean		42	4,2	20	6,1	4,8	1,8	2,8	3,0	1,2	2,7	0,7	0,3	1,2	0,7	1,8	<<0,2	<<0,8	4,8	8,3	<<13,8	<<27,0	8,6	<<89,8
Minimum		42	4,1	20	5,5	4,3	1,3	2,2	2,6	0,9	2,3	0,5	0,2	0,7	0,2	1,3	<0,2	<0,5	3,1	7,2	<8,6	<22,7	6,3	<75,7
Maximum		42	4,3	20	6,8	5,5	2,4	3,2	3,3	1,5	3,1	1,1	0,4	2,0	1,7	2,5	<0,2	1,2	6,8	10,0	23,1	<32,4	11,2	<115,1
St.Dev		0	0,2	0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,7	0,8	0,6	~0,0	~0,4	1,9	1,5	~8,1	~4,9	2,5	~22,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit =>									
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P		
Min:max Mean mean shell no.			%	%	%	%	%		
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	33:49	42	4,3	20	>34,6	>9,7	>3,4	>1,0	9,8
2/1	34:49	42	4,1	20	>32,4	>11,1	>2,5	>0,8	7,6
3/1	34:49	42	4,1	20	>27,6	>8,0	>2,2	>0,6	8,0
Mean		42	4,2	20	31,5	9,6	2,7	0,8	8,5
Minimum		42	4,1	20	27,6	8,0	2,2	0,6	7,6
Maximum		42	4,3	20	34,6	11,1	3,4	1,0	9,8
St.Dev		0	0,2	0	3,6	1,6	0,6	0,2	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Gåsøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.114N Longitude: 10°35.298E

Catch,date : **20050913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	
rep1.	Min:max	Mean mean shell	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
no.	mm:mm	mm	mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	35:49	41	4,3	20	1,92	11,3	0,90	0,153	0,008	0,22	0,1	0,21	0,46	0,21	0,45	0,62	0,67	0,07	0,06	<0,05	3 <3 0,17 <0,2
2/1	34:49	40	4,0	20	1,89	11,4	0,84	0,153	0,008	0,23	0,09	0,20	0,42	0,21	0,30	0,62	0,66	<0,05	0,05	miss	2 <3 0,06 <0,2
3/1	35:49	41	4,5	20	2,07	11,9	0,89	0,147	0,008	0,21	0,09	0,21	0,42	0,22	0,45	0,64	0,71	0,05	<0,05	<0,05	<3 <3 0,17 <0,2
Mean		41	4,3	20	1,96	11,5	0,88	0,15	0,008	0,22	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<3 <<3 0,1 <<0,2
Minimum		40	4,0	20	1,90	11,3	0,84	0,15	0,008	0,21	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,6	0,7	<0,1	<0,1	<0,1	2 <3 0,1 <0,2
Maximum		41	4,5	20	2,07	11,9	0,90	0,15	0,008	0,23	0,1	0,2	0,5	0,2	0,5	0,6	0,7	0,1	0,1	<0,1	3 <3 0,2 <0,2
St.Dev		1	0,2	0	0,09	0,3	0,03	0,00	0,000	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1 ~0 0,1 ~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3 3 3 3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	35:49	41	4,3	20	0,12	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	miss	<0,05	<2	<2	7,4	<0,5	<0,5	<0,5	0,89	2,8 6,3 4,5 <0,5	
2/1	34:49	40	4,0	20	0,13	<0,4	<0,05	<0,05	<0,1	0,05	miss	<0,05	<2	<2	5,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,74	2,4 5,4 2,5 <0,5	
3/1	35:49	41	4,5	20	0,11	<0,5	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	miss	<0,05	2,0	<2	9,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,95	3,0 6,1 2,1 <0,5	
Mean		41	4,3	20	0,1	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,0	<<0,1	<<2,0	<<2,0	<<2,0	7,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	0,9	2,7 5,9 3,0 <<0,5	
Minimum		40	4,0	20	0,1	<0,4	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,1	<2,0	<2,0	<2,0	5,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	2,4 5,4 2,1 <0,5	
Maximum		41	4,5	20	0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	2,0	<2,0	<2,0	9,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	3,0 6,3 4,5 <0,5	
St.Dev		1	0,2	0	0,0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	2,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	0,3 0,5 1,3 ~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.114N Longitude: 10°35.298E
 Catch,date : **20050913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc									
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit	=>	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ				
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb									
1/1	35:49	41	4,3	20		1.1	0.69	0.53	0.56	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<9.4	<4.3	<1.0	<26.8
2/1	34:49	40	4,0	20		1.1	0.70	0.77	0.55	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<7.5	<4.4	<1.3	<21.7
3/1	35:49	41	4,5	20		1.1	0.72	0.84	0.70	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<13.5	<4.8	<1.3	<29.0
Mean		41	4,3	20		1,1	0,7	0,7	0,6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<2.0	<<2.0	<<2.0	<<10.1	<<4.5	<<1.2	<<25.8
Minimum		40	4,0	20		1,1	0,7	0,5	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	<2.0	<7.5	<4.3	<1.0	<21.7
Maximum		41	4,5	20		1,1	0,7	0,8	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	<2.0	<13.5	<4.8	<1.3	<29.0
St.Dev		1	0,2	0		0,0	0,0	0,2	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~3.1	~0.3	~0.2	~3.7
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA																		
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc																		
Detection limit	=>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P																		
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	%	%	%	%	%																		
1/1	35:49	41	4,3	20	~24.1	~3.8	~11.7	~1.9	~48.5															
2/1	34:49	40	4,0	20	~29.1	~5.9	~11.5	~2.3	~39.4															
3/1	35:49	41	4,5	20	~27.9	~4.6	~10.4	~1.7	~37.3															
Mean		41	4,3	20	27,0	4,8	11,2	2,0	41,7															
Minimum		40	4,0	20	24,1	3,8	10,4	1,7	37,3															
Maximum		41	4,5	20	29,1	5,9	11,7	2,3	48,5															
St.Dev		1	0,2	0	2,6	1,1	0,7	0,3	6,0															
Count		3	3	3	3	3	3	3	3															

miss(4) ! Missing value

Comments

!Station: Gåsøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : **20061030** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341	
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05	0.1	0.2
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:48	39	4,1	20	1,81	13,0	0,51	0,181	0,008	0,297	0,18	s0.50	2.4	0,18	0,40	0,41	0,36	<0.05	<0.05	<0.05	s<4	s<4	0,24	0,16
2/1	31:47	39	4,1	20	1,65	14,0	0,95	0,176	0,008	0,286	0,15	0,55	1.1	0,21	0,46	0,47	0,47	<0.05	0,07	<0.05	3	<4	0,27	0,16
3/1	32:49	39	3,8	20	1,68	13,0	0,32	0,176	0,008	0,281	0,12	0,48	1.5	0,16	0,33	0,32	0,28	<0.05	<0.05	<0.05	<3	<3	0,20	0,13
Mean	39	4,0	20	1,71	13,3	0,59	0,18	0,008	0,29	0,2	0,5	1,7	0,2	0,4	0,4	0,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<3	<<4	0,2	0,2	
Minimum	39	3,8	20	1,65	13,0	0,32	0,18	0,008	0,28	0,1	0,5	1,1	0,2	0,3	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<3	<3	0,2	0,1	
Maximum	39	4,1	20	1,81	14,0	0,95	0,18	0,008	0,30	0,2	0,6	2,4	0,2	0,5	0,5	0,5	<0.1	0,1	<0.1	3	<4	0,3	0,2	
St.Dev	0	0,2	0	0,08	0,6	0,32	0,00	0,000	0,01	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~1	0,0	0,0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1	30:48	39	4,1	20	0,4	<0.05	<0.05	<0.1	0,04	<0.03	<0.05	<3	4.3	7.3	15	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	5.5	16	9.1	<0.5	7.0
2/1	31:47	39	4,1	20	0,4	<0.05	<0.05	<0.1	0,04	<0.03	<0.05	<3	12	36	19	0,52	<0.5	<0.5	2.1	6.8	18	11	<0.5	8.1
3/1	32:49	39	3,8	20	0,3	<0.05	<0.05	<0.1	0,03	<0.03	<0.05	<3	<2	4.0	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	6.0	17	10	<0.5	8.4
Mean	39	4,0	20	0,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,0	<<0.0	<<0.1	<<3.0	<<6.1	15,8	12,7	<<0.5	<<0.5	<<0.5	1,8	6,1	17,0	10,0	<<0.5	7,8	
Minimum	39	3,8	20	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	<3.0	<2.0	4,0	4,2	<0.5	<0.5	<0.5	1,6	5,5	16,0	9,1	<0.5	7,0	
Maximum	39	4,1	20	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	0,0	<0.0	<0.1	<3.0	12,0	36,0	19,0	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	2,1	6,8	18,0	11,0	<0.5	8,4
St.Dev	0	0,2	0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~5.2	17,6	7,7	~0.0	~0.0	~0.0	0,3	0,7	1,0	1,0	~0.0	0,7	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I304 Gåsøya** Latitude: 59°51.11N Longitude: 10°35.51E

Catch,date : **20061030** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc					
Analysis code		309																		P _Σ					
Detection limit		0.2																		PK _{ΣΣΣ}					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	Mean	max	min	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI _Σ	P _Σ	PK _Σ	PAH _{ΣΣ}	PK7PP	%					
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	30:48	39	4,1	20		5.5	1.3	2.0	2.0	0.69	2.8	<0.5	0.81	0.64	<0.5	1.2	<0.5	<2	4.3	5.5	<29.6	<20.5	<3.1	<93.6	~15.2
2/1	31:47	39	4,1	20		5.7	1.8	2.8	2.1	0.78	2.8	0.50	0.63	0.55	<0.5	1.2	<0.5	<2	6.6	7.1	<70.0	<24.6	<4.1	<147.0	~16.8
3/1	32:49	39	3,8	20		6.4	2.2	2.6	2.2	0.88	3.1	<0.5	0.54	<0.5	1.3	<0.5	<2	4.4	5.8	<11.2	<24.4	<4.1	<81.4	~16.9	
Mean		39	4,0	20		5,9	1,8	2,5	2,1	0,8	2,9	<<0.5	<<0.6	0,6	<<0.5	1,2	<<0.5	<<2.0	5,1	6,1	<<36.9	<<23.2	<<3.8	<<107.3	16,3
Minimum		39	3,8	20		5,5	1,3	2,0	2,0	0,7	2,8	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	1,2	<0.5	<2.0	4,3	5,5	<11.2	<20.5	<3.1	<81.4	15,2
Maximum		39	4,1	20		6,4	2,2	2,8	2,2	0,9	3,1	0,5	0,8	0,6	<0.5	1,3	<0.5	<2.0	6,6	7,1	<70.0	<24.6	<4.1	<147.0	16,9
St.Dev		0	0,2	0		0,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	~0.0	~0.2	0,1	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	1,3	0,9	~30.1	~2.3	~0.6	~34.9	1,0
Count		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		Calc																						
Detection limit		Calc																						
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P																			
Shell-mean	mm:mm	%	%	%	%																			
no.	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt																			
1/1	30:48	39	4,1	20	~3.3	~2.4	~0.5	~16.0																
2/1	31:47	39	4,1	20	~2.8	>2.0	>0.3	>12.1																
3/1	32:49	39	3,8	20	~5.1	~2.0	~0.6	~12.1																
Mean		39	4,0	20	3,7	2,1	0,5	13,4																
Minimum		39	3,8	20	2,8	2,0	0,3	12,1																
Maximum		39	4,1	20	5,1	2,4	0,6	16,0																
St.Dev		0	0,2	0	1,2	0,2	0,2	2,3																
Count		3	3	3	3	3	3	3																

s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Gåsøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I306 Håøya Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch.date : 20021001 Count: 60 Sample.type: BULKED

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : T306 Hägga Latitude: 59°42' 69N Longitude: 10°33' 35E

Catch date : 20031001 Count: 60 Sample type: Bulked

Comments

!Station: Håøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I306 Håøya** Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch,date : **20031021** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341		
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05	0.05	0.05	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP		
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:47	41	4,3	20	2,73	13,8	0,20	0,188	0,007	0,11	<0.10	0,79	0,14	<0.10	0,12	0,15	0,15	<0.10	<0.10	<0.10	<1	<1	<0.10	<0.20	
2/1	35:47	41	4,2	20	2,95	14,2	1,00	0,159	0,006	0,10	<0.10	0,50	0,36	0,15	0,36	0,41	0,48	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,16	<0.20	
3/1	36:47	43	4,2	20	2,93	14,3	1,00	0,183	0,008	0,10	0,10	0,47	0,37	0,16	0,35	0,40	0,46	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0,16	<0.20	
Mean		42	4,3	20	2,87	14,1	0,73	0,18	0,007	0,10	<<0.1	0,6	0,3	<<0.1	0,3	0,3	0,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	<<0.1	<<0.2	
Minimum		41	4,2	20	2,73	13,8	0,20	0,16	0,006	0,10	<0.1	0,5	0,1	<0.1	0,1	0,2	0,2	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	<0.1	<0.2	
Maximum		43	4,3	20	2,95	14,3	1,00	0,19	0,008	0,11	0,1	0,8	0,4	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.2		
St.Dev		1	0,0	0	0,12	0,3	0,46	0,02	0,001	0,01	~0.0	0,2	0,1	~0.0	0,1	0,1	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	wght	No of	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb																			
w.no.	mm:mm	mm	g	w.wt																			
1/1	36:47	41	4,3	20	<0.2	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<2.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	35:47	41	4,2	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<2.5	0.52	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	36:47	43	4,2	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<2.5	2.2	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		42	4,3	20	<<0.3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2.5	1,3	<<0.6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		41	4,2	20	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		43	4,3	20	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2.5	2,2	0,9	<0.5	<0.5	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		1	0,0	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.9	~0.2	~0.0	~0.0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I306 Håøya** Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch,date : **20031021** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit	=>	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean:mean shell no.	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI	Σ		
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm	mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:47	41	4,3	20	<0.5	0.83	<0.5	<0.5	0.65	0.80	<0.5	1.9	0.77	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.6
2/1	35:47	41	4,2	20	<0.5	0.86	<0.5	0.62	0.79	0.90	<0.5	3.2	1.3	<0.5	0.52	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.0
3/1	36:47	43	4,2	20	<0.5	1.0	<0.5	0.52	0.69	0.81	<0.5	2.0	0.81	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<6.2
Mean		42	4,3	20	<<0.5	0,9	<<0.5	<<0.5	0,7	0,8	<<0.5	2,4	1,0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<4.3	
Minimum		41	4,2	20	<0.5	0,8	<0.5	<0.5	0,7	0,8	<0.5	1,9	0,8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.0
Maximum		43	4,3	20	<0.5	1,0	<0.5	0,6	0,8	0,9	<0.5	3,2	1,3	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<6.2
St.Dev		1	0,0	0	~0.0	0,1	~0.0	~0.1	0,1	0,1	~0.0	0,7	0,3	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~1.7	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	
Detection limit	=>	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P															
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean:mean shell no.	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:47	41	4,3	20	<4.0	<0.5	<8.6	~12.5	~5.8	~12.5	~5.8	~100.0												
2/1	35:47	41	4,2	20	<6.4	<0.5	<11.2	~7.8	~4.5	~7.8	~4.5	~100.0												
3/1	36:47	43	4,2	20	<4.3	<0.5	<12.0	~11.6	~4.2	~11.6	~4.2	~100.0												
Mean		42	4,3	20	<<4.9	<<0.5	<<10.6	10,6	4,8	10,6	4,8	100,0												
Minimum		41	4,2	20	<4.0	<0.5	<8.6	7,8	4,2	7,8	4,2	100,0												
Maximum		43	4,3	20	<6.4	<0.5	<12.0	12,5	5,8	12,5	5,8	100,0												
St.Dev		1	0,0	0	~1.3	~0.0	~1.8	2,5	0,9	2,5	0,9	0,0												
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Håøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I306 Håøya Latitude: 59° 42.69N Longitude: 10° 33.35E

Catch.date : 20041027 Count: 60 Sample.type: BULKED

Analytical lab.			=>	NIVA																				
Analysis code			=>	315																				
Detection limit			=>	Mean																				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTP1	
no.	Min:max	Mean	mean shell	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb												
1/1	36:49	42	4,2	20	1,86	12,8	1,10	0,124	0,009	0,13	0,05	0,22	1,2	0,13	0,35	0,39	0,44	<0,05	<0,05	<0,05	<3	<3	0,20	<0,1
2/1	35:48	41	4,3	20	1,83	13,0	1,20	0,136	0,010	0,14	0,06	0,21	0,51	0,17	0,46	0,49	0,57	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<3	0,27	<0,1
3/1	36:47	41	4,0	20	1,86	12,1	0,90	0,120	0,009	0,14	0,06	0,21	0,39	s0,42	0,37	0,41	0,45	<0,05	<0,05	<0,05	<2	s<2	0,21	<0,1
Mean		41	4,2	20	1,85	12,6	1,07	0,13	0,009	0,14	0,1	0,2	0,7	0,2	0,4	0,4	0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<3	0,2	<<0,1
Minimum		41	4,0	20	1,83	12,1	0,90	0,12	0,009	0,13	0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<3	0,2	<0,1
Maximum		42	4,3	20	1,86	13,0	1,20	0,14	0,010	0,14	0,1	0,2	1,2	0,2	0,5	0,5	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<3	<3	0,3	<0,1
St.Dev		0	0,1	0	0,02	0,5	0,15	0,01	0,001	0,01	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~0	0,0	~0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	

s/q(2) ! Suspect value

s/g(?) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I306 Håøya** Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch,date : 20041027 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc				
Analysis code		309																		Calc				
Detection limit		0.2																		0.5				
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ		
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	36:49	42	4,2	20	3.4	2.4	1.3	2.0	2.4	0.71	2.4	1.4	<0.2	0.72	0.22	1.1	<0.20	0.66	2.5	9.9	<13.7	<17.6	6.8	<66.7
2/1	35:48	41	4,3	20	4.1	2.8	1.8	2.4	2.6	0.87	1.8	0.47	<0.2	0.74	<0.2	1.1	<0.20	<0.5	2.9	<4	<4.0	<19.2	<6.7	<51.9
3/1	36:47	41	4,0	20	4.7	3.2	1.7	2.5	2.9	0.94	2.1	0.58	<0.2	0.88	0.32	1.4	<0.20	<0.5	3.2	<4	<5.7	<21.6	7.3	<57.0
Mean		41	4,2	20	4,1	2,8	1,6	2,3	2,6	0,8	2,1	0,8	<<0.2	0,8	<<0.2	1,2	<<0.2	<<0.6	2,9	<<6.0	<<7.8	<<19.5	<<6.9	<<58.5
Minimum		41	4,0	20	3,4	2,4	1,3	2,0	2,4	0,7	1,8	0,5	<0.2	0,7	<0.2	1,1	<0.2	<0.5	2,5	<4.0	<17.6	<6.7	<51.9	
Maximum		42	4,3	20	4,7	3,2	1,8	2,5	2,9	0,9	2,4	1,4	<0.2	0,9	0,3	1,4	<0.2	0,7	3,2	9,9	<13.7	<21.6	7,3	<66.7
St.Dev		0	0,1	0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3	0,5	~0.0	0,1	~0.1	0,2	~0.0	~0.1	0,4	~3.4	~5.2	~2.0	~0.3	~7.5	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA							
Analysis code		Calc							
Detection limit		Calc							
Samp/ Shell-lenght	-wght	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P			
rep1.	Min:max	%	%	%	%	%			
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	36:49	42	4,2	20	>38.4	>10.1	>8.0	>2.1	20.7
2/1	35:48	41	4,3	20	~34.8	~12.9	>2.5	>0.9	>7.0
3/1	36:47	41	4,0	20	>34.0	>12.9	>2.7	>1.0	7.9
Mean		41	4,2	20	35,7	12,0	4,4	1,3	11,9
Minimum		41	4,0	20	34,0	10,1	2,5	0,9	7,0
Maximum		42	4,3	20	38,4	12,9	8,0	2,1	20,7
St.Dev		0	0,1	0	2,3	1,6	3,1	0,7	7,7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(2) ! Suspect value

Comments

!Station: Håøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I306 Hågva Latitude: 59° 42.798N Longitude: 10° 33.312E

Catch.date : 20050913 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G. SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I306 Håøya** Latitude: 59°42.798N Longitude: 10°33.312E
Catch date: **20050913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Håøya

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I306 Håøya** Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch,date : **20061030** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	341	341				
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	0.05	0.05	0.1	0.2				
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	DDEPP	TDEPP			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP					
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb															
1/1			32:49	44	5,3	20	2,83	15,0	1,70	0,125	0,007	0,150	0,15	0,57	1,1	0,17	0,40	0,37	0,36	<0,05	0,07	<0,05	3	<3	0,37	0,15
2/1			30:49	43	5,4	20	2,89	16,0	0,57	0,129	0,008	0,147	0,08	s0,38	1,2	0,08	0,20	0,19	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	s<2	s<2	0,22	<0,1
3/1			31:49	43	2,5	20	2,49	16,0	1,80	0,124	0,009	0,150	0,15	s0,59	1,3	0,19	0,44	0,42	<0,05	0,08	<0,05	s3	s4	0,41	0,16	
Mean			43	4,4	20	2,74	15,7	1,36	0,13	0,008	0,15	0,1	0,6	1,2	0,1	0,3	0,3	<<0,1	<<0,1	<<0,1	3	<<3	0,3	<<0,1		
Minimum			43	2,5	20	2,49	15,0	0,57	0,12	0,007	0,15	0,1	0,6	1,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	3	<3	0,2	<0,1		
Maximum			44	5,4	20	2,89	16,0	1,80	0,13	0,009	0,15	0,2	0,6	1,3	0,2	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	3	<3	0,4	0,2		
St.Dev			0	1,7	0	0,22	0,6	0,68	0,00	0,001	0,00	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	~0,0			
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3		
s/q(6) ! Suspect value																										

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU			
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1			32:49	44	5,3	20	0,5	<0,05	0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05	<3	3,7	4,2	13	<0,5	<0,5	3,4	8,0	15	8,4	0,60	9,1
2/1			30:49	43	5,4	20	<0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	<3	<2	5,2	9,8	<0,5	<0,5	3,0	8,3	14	7,6	<0,5	8,1
3/1			31:49	43	2,5	20	0,6	<0,05	<0,05	<0,1	0,07	<0,03	<0,05	<3	3,4	6,9	9,1	<0,5	<0,5	3,5	7,0	15	6,9	<0,5	7,5
Mean			43	4,4	20	<<0,5	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<3,0	<<3,0	5,4	10,6	<<0,5	<<0,5	3,3	7,8	14,7	7,6	<<0,5	8,2	
Minimum			43	2,5	20	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,0	<0,1	<3,0	<2,0	4,2	9,1	<0,5	<0,5	3,0	7,0	14,0	6,9	<0,5	7,5	
Maximum			44	5,4	20	0,6	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<3,0	3,7	6,9	13,0	<0,5	<0,5	3,5	8,3	15,0	8,4	0,6	9,1	
St.Dev			0	1,7	0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,9	1,4	2,1	~0,0	~0,0	0,3	0,7	0,6	0,8	~0,1	0,8	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
s/q(6) ! Suspect value																									

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G. SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I306 Håøya Latitude: 59°42.69N Longitude: 10°33.35E

Catch date : 20061030 Count: 60 Sample type: Bulked

s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.				=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code				=>	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit				=>				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of shell	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	%
1/1	32:49	44	5,3	20	~3.0	~2.0	~0.5	~18.3
2/1	30:49	43	5,4	20	~4.1	~2.1	~0.6	~15.3
3/1	31:49	43	2,5	20	~3.3	~2.2	~0.6	~18.2
Mean		43	4,4	20	3,5	2,1	0,6	17,3
Minimum		43	2,5	20	3,0	2,0	0,5	15,3
Maximum		44	5,4	20	4,1	2,2	0,6	18,3
St.Dev		0	1,7	0	0,6	0,1	0,1	1,7
Count		3	3	3	3	3	3	3

s/q(6) ! Suspect value

Comments

!Station: Håøva

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
 Catch,date : **20021001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean %	CD %	HG %	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CBΣ7 ppm	CBΣΣ ppm	DDEPP ppb	TDEPP ppb		
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	35:46	40	3,0	20	1,67	11,4	0,86	0,166	0,006	0,124	<0.10	0,21	0,32	0,17	0,37	0,46	0,54	<0.10	<0.10	<0.10	<2
2/1	35:46	39	2,7	20	1,62	11,1	0,77	0,149	0,006	0,140	<0.10	0,19	0,32	0,16	0,37	0,44	0,53	<0.10	<0.10	<0.10	<2
3/1	35:47	40	2,8	20	1,59	10,7	0,74	0,170	0,006	0,140	<0.10	0,15	0,23	0,12	0,28	0,34	0,42	<0.10	<0.10	<0.10	<2
Mean		39	2,8	20	1,63	11,1	0,79	0,16	0,006	0,13	<<0.1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2
Minimum		39	2,7	20	1,59	10,7	0,74	0,15	0,006	0,12	<0.1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	<2
Maximum		40	3,0	20	1,67	11,4	0,86	0,17	0,006	0,14	<0.1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<2
St.Dev		0	0,1	0	0,04	0,4	0,06	0,01	0,000	0,01	~0.0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DD Σ4	Calc HCHA	Mean HCHG	HC Σ2	Mean HCB	Mean QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	35:46	40	3,0	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
2/1	35:46	39	2,7	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
3/1	35:47	40	2,8	20	<0.3	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<3.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	
Mean		39	2,8	20	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<3.0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.8	
Minimum		39	2,7	20	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		40	3,0	20	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<3.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,5
St.Dev		0	0,1	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
 Catch, date : **20021001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	DI_S
Detection limit =>			0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Mean	max	Mean	shell	no.	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_S
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	35:46	40	3,0	20	0.9	6.3	<0.5	0.8	1.5	<0.5	<0.5	7.6	4.8	1.0	1.4	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.0	
2/1	35:46	39	2,7	20	1.0	5.7	<0.5	0.8	1.6	<0.5	<0.5	8.8	5.8	1.2	1.5	1.3	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.0	
3/1	35:47	40	2,8	20	1.0	5.4	<0.5	0.8	1.7	<0.5	<0.5	8.7	5.7	1.2	1.2	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.7	<3.5	
Mean		39	2,8	20	1,0	5,8	<<0.5	0,8	1,6	<<0.5	<<0.5	8,4	5,4	1,1	1,4	1,2	0,7	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.6	<<3.2	
Minimum		39	2,7	20	0,9	5,4	<0.5	0,8	1,5	<0.5	<0.5	7,6	4,8	1,0	1,2	1,1	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3.0	
Maximum		40	3,0	20	1,0	6,3	<0.5	0,8	1,7	<0.5	<0.5	8,8	5,8	1,2	1,5	1,3	0,8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.7	<3.5		
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,5	~0.0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	0,7	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	~0.3	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit =>			P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	BAPPP	BAP P	BPK P																	
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Mean	max	Mean	shell	no.	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	35:46	40	3,0	20	<24.1	<2.6	<29.6	~10.8	~8.8	~2.1	~1.7	~19.2															
2/1	35:46	39	2,7	20	<25.8	<3.0	<32.0	~11.6	~9.4	~1.9	~1.6	~16.7															
3/1	35:47	40	2,8	20	<26.5	<3.0	<33.4	~11.3	~9.0	~1.9	~1.5	~16.7															
Mean		39	2,8	20	<<25.5	<<2.9	<<31.7	11,2	9,1	2,0	1,6	17,5															
Minimum		39	2,7	20	<24.1	<2.6	<29.6	10,8	8,8	1,9	1,5	16,7															
Maximum		40	3,0	20	<26.5	<3.0	<33.4	11,6	9,4	2,1	1,7	19,2															
St.Dev		0	0,1	0	~1.2	~0.2	~1.9	0,4	0,3	0,1	0,1	1,4															
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3															

Comments

!Station: Ramtonholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
 Catch,date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																							
Analysis code =>																							
Detection limit =>																							
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean weight	Dry	Mean Fat	CD	HG	PB	CB28	CB52	CB101	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP				
Min:max	Mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb														
1/1	36:49	44	4,4	20	2,20	14,2	1,20	0.205	0.010	0.13	0.12	0.32	0.41	0.19	0.40	0.44	0.49	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.19 <0.20
2/1	37:49	44	4,3	20	2,32	12,9	1,00	0.194	0.008	0.13	<0.10	0.26	0.31	0.15	0.31	0.38	0.40	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.13 <0.20
3/1	34:49	43	3,8	20	2,21	13,7	1,10	0.195	0.008	0.14	0.11	0.47	0.33	0.16	0.34	0.39	0.42	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.15 <0.20
Mean		44	4,2	20	2,25	13,6	1,10	0,20	0,009	0,13	<<0.1	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,2 <<0.2	
Minimum		43	3,8	20	2,20	12,9	1,00	0,19	0,008	0,13	<0.1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,1 <0.2
Maximum		44	4,4	20	2,32	14,2	1,20	0,21	0,010	0,14	0,1	0,5	0,4	0,2	0,4	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2 <0.2
St.Dev		1	0,3	0	0,07	0,7	0,10	0,01	0,001	0,01	~0.0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0 ~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	
Min:max	Mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	36:49	44	4,4	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<2.5	0.51	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	37:49	44	4,3	20	<0.3	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<2.5	0.79	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	34:49	43	3,8	20	<0.4	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<2.5	0.57	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		44	4,2	20	<<0.4	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2.5	0,6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		43	3,8	20	<0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		44	4,4	20	<0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2.5	0,8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		1	0,3	0	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
 Catch,date : **20031022** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		
Analysis code		309																		
Detection limit		0.5																		
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	FLE PA ANT PAM1 PAM2 PADM1 PADM2 FLU PYR BAA CHRTR BBJKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DI Σ																		
Min:max	Mean mean shell no.	ppb																		
mm:mm	mm	w.wt																		
1/1	36:49	44	4,4	20	<0.5	1.3	<0.5	0.89	0.71	0.87	<0.5	3.6	1.6	<0.5	0.63	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	37:49	44	4,3	20	<0.5	1.1	<0.5	0.58	0.61	0.68	<0.5	2.5	1.1	<0.5	0.52	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	34:49	43	3,8	20	<0.5	1.2	<0.5	0.63	0.67	0.85	0.79	3.0	1.3	<0.5	0.62	0.51	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		44	4,2	20	<<0.5	1,2	<<0.5	0,7	0,7	0,8	<<0.6	3,0	1,3	<<0.5	0,6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		43	3,8	20	<0.5	1,1	<0.5	0,6	0,6	0,7	<0.5	2,5	1,1	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		44	4,4	20	<0.5	1,3	<0.5	0,9	0,7	0,9	0,8	3,6	1,6	<0.5	0,6	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		1	0,3	0	~0.0	0,1	~0.0	0,2	0,1	0,1	~0.2	0,6	0,3	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA																	
Analysis code		Calc																	
Detection limit		Calc																	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	P Σ PK Σ PAH $\Sigma\Sigma$ PK7PP PK7_P BAPPP BAP_P BPK_P																	
Min:max	Mean mean shell no.	ppb ppb ppb % % % %																	
mm:mm	mm	w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt w.wt																	
1/1	36:49	44	4,4	20	<7.6	<0.5	<12.6	~6.6	~4.0	~6.6	~4.0	~100.0							
2/1	37:49	44	4,3	20	<5.7	<0.5	<10.4	~8.7	~4.8	~8.7	~4.8	~100.0							
3/1	34:49	43	3,8	20	<7.1	<1.0	<12.6	~14.2	~8.0	~7.0	~4.0	~49.5							
Mean		44	4,2	20	<<6.8	<<0.7	<<11.9	9,8	5,6	7,4	4,3	83,2							
Minimum		43	3,8	20	<5.7	<0.5	<10.4	6,6	4,0	6,6	4,0	49,5							
Maximum		44	4,4	20	<7.6	<1.0	<12.6	14,2	8,0	8,7	4,8	100,0							
St.Dev		1	0,3	0	~1.0	~0.3	~1.3	3,9	2,1	1,1	0,5	29,2							
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Ramtonholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
 Catch,date : **20041027** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			Mean weight	Dry g	Fat %	CD %	HG ppm	PB ppm	CB28 ppm	CB52 ppm	CB101 ppm	CB118 ppm	CB138 ppm	CB153 ppm	CB156 ppm	CB180 ppm	CB209 ppm	CB_Σ7 ppm	CB_ΣΣ ppm	DDEPP	TDEPP			
mm:mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:49	41	3,8	20	1,62	12,2	0,70	0,139	0,011	0,13	0,05	0,22	0,33	0,11	0,30	0,32	0,34	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2	0,15	<0,07
2/1	32:47	40	3,8	20	1,55	11,2	0,70	0,133	0,010	0,12	0,05	0,22	0,38	0,14	0,37	0,40	0,42	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2	0,19	0,08
3/1	30:49	41	3,9	20	1,54	11,9	0,60	0,136	0,009	0,12	0,05	0,07	0,31	0,12	0,33	0,41	<0,05	<0,05	<0,05	<2	<2	0,16	<0,07	
Mean		40	3,8	20	1,57	11,8	0,67	0,14	0,010	0,12	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<2	<<2	0,2	<<0,1
Minimum		40	3,8	20	1,54	11,2	0,60	0,13	0,009	0,12	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2	0,2	<0,1	
Maximum		41	3,9	20	1,62	12,2	0,70	0,14	0,011	0,13	0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<2	<2	0,2	0,1	
St.Dev		0	0,1	0	0,04	0,5	0,06	0,00	0,001	0,01	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	0,0	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			Mean DD Σ4	Calc HCHA	Calc HCHG	HC Σ2	HCB ppb	QCB ppb	OCS ppb	NAP ppb	NAPC1 ppb	NAPC2 ppb	NAPC3 ppb	ACNLE ppb	ACNE ppb	FLE ppb	PA ppb	PAC1 ppb	PAC2 ppb	PAC3 ppb	ANT ppb	FLU ppb		
mm:mm			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	30:49	41	3,8	20	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	<0,03	<0,03	<0,05	<0,5	<1	<1,5	<4	0,29	<0,2	1,0	1,9	10	6,2	0,33	3,7	
2/1	32:47	40	3,8	20	0,3	<0,05	<0,05	<0,1	0,04	<0,03	<0,05	1,3	<1	<1,5	<4	0,23	<0,2	0,81	1,4	9,4	5,9	0,21	3,7	
3/1	30:49	41	3,9	20	<0,2	<0,05	<0,05	<0,1	0,06	<0,03	<0,05	1,7	<1	<1,5	<4	0,25	<0,2	1,0	1,7	11	6,9	0,25	4,0	
Mean		40	3,8	20	<<0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<0,0	<<0,0	<<0,1	<<1,2	<<1,0	<<1,5	<<4,0	0,3	<<0,2	<<0,2	0,9	1,7	10,1	6,3	0,3	3,8
Minimum		40	3,8	20	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,0	<0,1	<0,5	<1,0	<1,5	<4,0	0,2	<0,2	<0,2	0,8	1,4	9,4	5,9	0,2	3,7
Maximum		41	3,9	20	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	1,7	<1,0	<1,5	<4,0	0,3	<0,2	<0,2	1,0	1,9	11,0	6,9	0,3	4,0
St.Dev		0	0,1	0	~0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,6	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	0,1	0,3	0,8	0,5	0,1	0,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.70N Longitude: 10°31.40E
Catch.date: **20041027** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.				=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code				=>	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit				=>				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of shell		PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPX_F
no.	mm:mm	mm	g	mean	%	w.wt	%	w.wt
1/1	30:49	41	3,8	20	>18.1	>2.8	>1.3	7.C
2/1	32:47	40	3,8	20	~18.2	>3.0	>1.3	>7.C
3/1	30:49	41	3,9	20	>19.0	>3.0	>1.3	6.9
Mean		40	3,8	20	18,4	2,9	1,3	7,0
Minimum		40	3,8	20	18,1	2,8	1,3	6,9
Maximum		41	3,9	20	19,0	3,0	1,3	7,0
St.Dev		0	0,1	0	0,5	0,1	0,0	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Ramtonholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J26 Oslofjorden Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I307 Ramtonholmen Latitude: 59°44'46.67" N Longitude: 10°31'36.87" E

Catch.date : 20050913 Count: 60 Sample.type: BULKED

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44.670N Longitude: 10°31.367E

Catch,date : **20050913** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	Calc			
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ			
Detection limit	=>	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ				
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	40:49	45	5,7	20	0.98	<0.5	1.5	0.84	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	3.0	<6.0	<4.9	<2.0	<23.9	
2/1	40:49	45	5,6	20	0.94	<0.5	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<6.3	<2.4	<0.5	<12.2	
3/1	40:49	45	5,4	20	0.89	<0.5	0.71	0.52	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<2	<5.3	<3.1	<1.2	<11.4	
Mean		45	5,5	20	0,9	<<0.5	<<0.9	0,6	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<2.0	<<2.3	<<3.5	<<1.2	<<15.8			
Minimum		45	5,4	20	0,9	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	<5.3	<2.4	<0.5	<11.4		
Maximum		45	5,7	20	1,0	<0.5	1,5	0,8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	3,0	<6.3	<4.9	<2.0	<23.9	
St.Dev		0	0,1	0	0,0	~0.0	~0.5	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.6	~0.5	~1.3	~0.8	~7.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA																		
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc																		
Detection limit	=>	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	%	%	%	%	%																		
Min:max	Mean mean shell no.	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt																		
mm:mm	mm																							
1/1	40:49	45	5,7	20	~40.7	~8.4	~10.2	~2.1	~25.0															
2/1	40:49	45	5,6	20	~20.5	~4.1	~20.5	~4.1	~100.0															
3/1	40:49	45	5,4	20	~38.8	~10.6	~16.0	~4.4	~41.3															
Mean		45	5,5	20	33,3	7,7	15,6	3,5	55,4															
Minimum		45	5,4	20	20,5	4,1	10,2	2,1	25,0															
Maximum		45	5,7	20	40,7	10,6	20,5	4,4	100,0															
St.Dev		0	0,1	0	11,2	3,3	5,2	1,3	39,4															
Count		3	3	3	3	3	3	3	3															

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Ramtonholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44'70N Longitude: 10°31'.40E
Catch.date: **20061030** Count: 60 Sample type: **Bulked**

s/q(21) ! Suspect value

s/q(21) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J26 Oslofjorden** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I307 Ramtonholmen** Latitude: 59°44'70N Longitude: 10°31'.40E
Catch date: **20061030** Count: 60 Sample type: **Bulked**

s/q(21) ! Suspect value

Analytical lab.				=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code				=>	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit				=>				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of shell		PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPX_F
no.	mm:mm	mm	g		%	%	%	%
		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	42	5,0	20	~2.9	~2.0	~0.5	~18.6
2/1	30:49	42	5,0	20	~3.6	>2.3	>0.6	>17.0
3/1	30:49	42	5,2	20	~2.7	~1.9	~0.5	~19.4
Mean		42	5,0	20	3,1	2,1	0,5	18,3
Minimum		42	5,0	20	2,7	1,9	0,5	17,0
Maximum		42	5,2	20	3,6	2,3	0,6	19,4
St.Dev		0	0,1	0	0,5	0,2	0,1	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3

s/q(21) ! Suspect value

Comments

!station: Bamtoholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I711 Steinholmen** Latitude: 59°3.15N Longitude: 9°40.70E
 Catch,date : **20021010** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Analysis code =>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341			
Detection limit =>			Mean	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppb	ppb															
wght	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	27:39	32	1,1	20	0,98	10,4	0,69	0,020	<0.10	<0.10	0,21	0,12	0,27	0,40	0,47	<0.10	<0.10	0,82	<1	<2	0,14	0,22	0,4	<0,10
2/1	28:38	32	1,0	20	1,00	10,1	0,66	0,021	<0.10	<0.10	0,17	<0.10	0,22	0,34	0,38	<0.10	<0.10	0,88	<1	<2	0,12	0,19	0,3	<0,10
3/1	28:37	32	1,1	20	0,91																			
Mean		32	1,1	20	0,97	10,3	0,68	0,021	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.1	0,2	0,4	<<0.1	<<0.1	0,9	<<1	<<2	0,1	0,2	0,4	<<0,1	
Minimum		32	1,1	20	0,91	10,1	0,66	0,020	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	0,4	<0.1	<0.1	0,8	<1	<2	0,1	0,2	0,3	<0,1
Maximum		32	1,1	20	1,00	10,4	0,69	0,021	<0.1	<0.1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	<0.1	<0.1	0,9	<1	<2	0,1	0,2	0,4	<0,1
St.Dev		0	0,0	0	0,05	0,2	0,02	0,001	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	0,0	~0	~0	0,0	0,0	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA				
Analysis code =>			341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841				
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	HG	HC	Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB	Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDDSX
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	27:39	32	1,1	20	<0.10	<0.1	0.39	<0.05	<0.05																
2/1	28:38	32	1,0	20	<0.10	<0.1	0.43	0.05	<0.05																
3/1	28:37	32	1,1	20						12.8	0.4	2.52	1.19	16.91	0.44	0.27	0.32	13.2	1.11	15.9	1.57	2.22	2.13	22.6	
Mean		32	1,1	20	<<0.1	<<0.1	0,4	<<0.1	<<0.1	12,80	0,40	2,52	1,19	16,91	0,44	0,27	0,32	13,20	1,11	15,90	1,57	2,22	2,13	22,60	
Minimum		32	1,1	20	<0.1	<0.1	0,4	<0.1	<0.1	12,80	0,40	2,52	1,19	16,91	0,44	0,27	0,32	13,20	1,11	15,90	1,57	2,22	2,13	22,60	
Maximum		32	1,1	20	<0.1	<0.1	0,4	0,1	<0.1	12,80	0,40	2,52	1,19	16,91	0,44	0,27	0,32	13,20	1,11	15,90	1,57	2,22	2,13	22,60	
St.Dev		0	0,0	0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0																
Count		3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I711 Steinholmen** Latitude: 59°3.15N Longitude: 9°40.70E
 Catch,date : **20021010** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVU																					
Analysis code		841																					
Detection limit		0.04																					
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	CDD6P	CDDSP	CDDO	PCDD	CDF2T	CDFST	CDFDN	CDF2N	CDFSN	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDFSX	CDF6P	CDF9P	CDFSP	PCDF	TCDDI	
no.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt								
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	27:39	32	1,1	20																		Calc	
2/1	28:38	32	1,0	20																		0.10	
3/1	28:37	32	1,1	20	11.1	22.5	q24.9	99.0	15.4	134	24.1	8.01	172	46.5	25.3	3.86	5.02	231	85.5	34.1	194	237	969 q17.85
Mean		32	1,1	20	11,10	22,50		99,00	15,40	134,00	24,10	8,01	172,00	46,50	25,30	3,86	5,02	231,00	85,50	34,10	194,00	237,00	969,00
Minimum		32	1,1	20	11,10	22,50		99,00	15,40	134,00	24,10	8,01	172,00	46,50	25,30	3,86	5,02	231,00	85,50	34,10	194,00	237,00	969,00
Maximum		32	1,1	20	11,10	22,50		99,00	15,40	134,00	24,10	8,01	172,00	46,50	25,30	3,86	5,02	231,00	85,50	34,10	194,00	237,00	969,00
St.Dev		0	0,0	0																			
Count		3	3	3																			

s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA				
Analysis code		Calc				
Detection limit		=>				
Samp/ repl.	Shell-lenght	TCDDN				
no.	Min:max	ppt				
mm:mm	mm	w.wt				
1/1	27:39	32	1,1	20		
2/1	28:38	32	1,0	20		
3/1	28:37	32	1,1	20	q16.89	
Mean		32	1,1	20		
Minimum		32	1,1	20		
Maximum		32	1,1	20		
St.Dev		0	0,0	0		
Count		3	3	3		

s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Steinholmen

sample no.

3 Validity flag :Q is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I712 Gjemsholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
Catch date: **20021010** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(4) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab.		>=		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA
Analysis code		>=		341	Calc	341	341	341	841	841	841	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841
Detection limit		>=		0.05		0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDDSX	
no.	Min:max	Mean	shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	33:49	41	3,0	20	<0.10	<0.1	0.35	<0.05	<0.05	8.60	0.29	2.09	0.57	11.55	0.32	0.22	0.19	5.15	0.36	5.24	0.34	0.57	q0.47	4.60
2/1	33:49	42	3,2	20	<0.10	<0.1	0.36	<0.05	<0.05	8.25	0.27	1.79	0.56	10.87	0.29	0.19	0.19	4.91	0.36	5.08	0.34	0.57	0,40	3,13
3/1	35:49	42	3,1	20	<0.10	<0.1	0.33	<0.05	<0.05	8.25	0.27	1.79	0.56	10.87	0.29	0.19	q0.18	4.91	0.39	5.08	0.36	0.64	0.40	3.13
Mean		41	3,1	20	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.1	<<0.1	8,43	0,28	1,94	0,57	11,21	0,31	0,21	0,19	5,03	0,38	5,16	0,35	0,61	0,40	3,87
Minimum		41	3,0	20	<0.1	<0.1	0,3	<0.1	<0.1	8,25	0,27	1,79	0,56	10,87	0,29	0,19	0,19	4,91	0,36	5,08	0,34	0,57	0,40	3,13
Maximum		42	3,2	20	<0.1	<0.1	0,4	<0.1	<0.1	8,60	0,29	2,09	0,57	11,55	0,32	0,22	0,19	5,15	0,39	5,24	0,36	0,64	0,40	4,60
St.Dev		0	0,1	0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	0,25	0,01	0,21	0,01	0,48	0,02	0,02	0,02	0,17	0,02	0,11	0,01	0,05	1,04	
Count		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	

miss(4) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
Catch_date: **20021010** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(4) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab.			=>	NIVA	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	EFDH	NIVA
Analysis code			=>	Calc	730	730	730	730	730	730	Calc
Detection limit			=>		0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	PTPIN	TBT
no.	Min:max	Mean	mean shell	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt						
1/1	33:49	41	3,0	20							
2/1	33:49	42	3,2	20	q4.26	10	32	69	miss	miss	<2
3/1	35:49	42	3,1	20	q4.36	11	33	56	miss	miss	<2
Mean		41	3,1	20		10,50	32,50	62,50		<<2.00	152,50
Minimum		41	3,0	20		10,00	32,00	56,00		<2.00	136,64
Maximum		42	3,2	20		11,00	33,00	69,00		<2.00	168,36
St.Dev		0	0,1	0		0,71	0,71	9,19		~0.00	22,43
Count		3	3	3		2	2	2		2	2

miss(4) ! Missing value s/q(8) ! Suspect value

Comments

!station: Giemesholmen

sample no.

2 Validity flag: Q is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
 Catch,date : **20031008** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	341	341	341	341		
Detection limit =>			Mean	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB Σ 7	CB Σ 2	DDEPP	TDEPP	DD Σ 4	HCHA				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
wght	g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	32:49	43	3,9	20	3,25	14,5	1,20	0.021	<0.10	0.21	0.37	0.15	0.37	0.59	0.70	0.12	<0.10	<0.10	<2	<3	0.37	0.29	0.7	<0.10
2/1	31:49	42	3,7	20	2,73	14,7	1,20	0.021	<0.10	0.21	0.41	0.16	0.40	0.62	0.74	<0.10	<0.10	miss	<2	<3	0.39	0.31	0.7	<0.10
3/1	32:49	42	3,8	20	2,89	15,5	1,40	0.023	<0.10	0.19	0.43	0.18	0.45	0.64	0.80	<0.10	0.11	<0.10	<3	<3	0.42	0.34	0.8	<0.10
Mean		42	3,8	20	2,96	14,9	1,27	0.022	<<0.1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<3	0,4	0,3	0,7	<<0.1
Minimum		42	3,7	20	2,73	14,5	1,20	0.021	<0.1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,7	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<3	0,4	0,3	0,7	<0.1
Maximum		43	3,9	20	3,25	15,5	1,40	0.023	<0.1	0,2	0,4	0,2	0,5	0,6	0,8	0,1	<0.1	<3	<3	0,4	0,3	0,8	<0.1	
St.Dev		0	0,1	0	0,26	0,5	0,12	0,001	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~0	0,0	0,0	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NILA	NILA										
Analysis code =>			341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	HCHG	HC Σ 2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB Σ 4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T		
Min:max	Mean	mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
wght			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	32:49	43	3,9	20	<0.10	<0.1	0.43	<0.05	<0.05	0.43	2.68	0.81	16.82	0.44	0.28	0.14	0.41	0.23	q0.26	<0.22	q1.53	q2.51	12.1
2/1	31:49	42	3,7	20	<0.10	<0.1	0.48	<0.05	<0.05	12.9	0.43	2.68	0.81	17.18	0.44	0.28	0.21	0.41	0.23	0.49	<0.22	1.82	2.27
3/1	32:49	42	3,8	20	<0.10	<0.1	0.56	<0.05	<0.05	13.6	0.47	2.68	0.79	17.54	0.44	0.28	0.27	q0.32	q0.29	0.49	0.38	1.82	2.27
Mean		42	3,8	20	<<0.1	<<0.1	0,5	<<0.1	<<0.1	13,25	0,45	2,68	0,80	17,18	0,44	0,28	0,21	0,41	0,23	0,49	<<0.30	1,82	2,27
Minimum		42	3,7	20	<0.1	<0.1	0,4	<0.1	<0.1	12,90	0,43	2,68	0,79	16,82	0,44	0,28	0,14	0,41	0,23	0,49	<0.22	1,82	2,27
Maximum		43	3,9	20	<0.1	<0.1	0,6	<0.1	<0.1	13,60	0,47	2,68	0,81	17,54	0,44	0,28	0,27	0,41	0,23	0,49	0,38	1,82	2,27
St.Dev		0	0,1	0	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	0,49	0,03	0,00	0,01	0,51	0,00	0,00	0,09			~0.11		0,28	
Count		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1		

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I172 Gjemsholmen** Latitude: 59° 2.75N Longitude: 9° 42.47E
Catch date: **20031008** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(1) ! Missing value s/q(9) ! Suspect value

Comments

!Station: Gjemesholmen

sample no.

2 Validity flag:Q is: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise.

or/and chemical interference

3 Validity flag; Q : Isotope ratio deviates more than 20% fro theoretical value. This may be due to instrumental noise or and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I712 Gjemsholmen** Latitude: 59°2'75N Longitude: 9°42'47E
Catch,date: **20041021** Count: 111 Sample type: **Bulked**

s/q(25) ! Suspect value

s/q(25) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
 Catch,date : **20041021** Count: 111 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA						
Analysis code			=>	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit			=>	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.		CDF9P	CDF0	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	Mean	Mean shell no.	mm:mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
w.no.	mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	34:55	46	4,8	37										
2/1	35:54	46	4,5	37	2.69	20.5	q3.62	q3.47	1.08	4.95	13.1	<0.606	<0.435	0.508
3/1	30:55	44	4,3	37	2.48	16.0	3.23	3.06	1.01	4.74	13.5	<0.606	<0.435	0.441
Mean		45	4,5	37	2,59	18,25	3,23	3,06	1,05	4,85	13,30	<<0.61	<<0.44	0,47
Minimum		44	4,3	37	2,48	16,00	3,23	3,06	1,01	4,74	13,10	<0.61	<0.44	0,44
Maximum		46	4,8	37	2,69	20,50	3,23	3,06	1,08	4,95	13,50	<0.61	<0.44	0,51
St.Dev		1	0,3	0	0,15	3,18			0,05	0,15	0,28	~0.00	~0.00	0,05
Count		3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2

s/q(25) ! Suspect value

Comments

!Station: Gjemesholmen

sample no.

2 Validity flag Q : Recovery is not according to NILUs quality criteria.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.724N Longitude: 9°42.414E
Catch date: **20051012** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(9) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

miss(9) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** Undefined Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I712 Gjemmesholmen** Latitude: 59°2.724N Longitude: 9°42.414E
Catch date: **20051012** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(9) ! Missing value s/q(10) ! Suspect value

Comments

!Station: Gjemesholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
 Catch, date : **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA				
Analysis code =>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Detection limit =>			Mean	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	mm	g	%	%	ppm	ppb																
1/1 31:49			38	2,0	50		1,55	11,0	0,92	0,026	<0.05	0,16	miss	0,09	0,30	0,48	0,57	<0.05	<0.05	<2	<2	0,26	0,32	<0,1	<0,7	
2/1 30:49			37	1,9	50		1,64	11,0	0,92	0,024	0,14	0,11	miss	0,1	0,30	0,47	0,57	<0.05	<0.05	0,10	<2	<2	0,26	0,34	<0,1	<0,7
3/1 30:49			36	1,6	50		1,59	10,0	0,61	0,021	<0.05	<0.15	miss	0,07	0,22	0,34	0,46	<0.05	<0.05	0,12	<1	<1	0,17	0,23	<0,1	<0,5
Mean			37	1,8	50		1,59	10,7	0,82	0,024	<<0.1	<<0.1		0,1	0,3	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,2	0,3	<<0,1	<<0,6
Minimum			36	1,6	50		1,55	10,0	0,61	0,021	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	<0,1	<0,1	<1	<1	<1	0,2	<0,1	<0,5	
Maximum			38	2,0	50		1,64	11,0	0,92	0,026	0,1	0,2	0,1	0,3	0,5	0,6	<0,1	<0,1	0,1	<2	<2	0,3	0,3	<0,1	<0,7	
St.Dev			1	0,2	0		0,05	0,6	0,18	0,003	~0,1	~0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~1	~1	0,1	0,1	~0,0	~0,1	
Count			3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA				
Analysis code =>			341	341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841				
Detection limit =>			0.05	0.05		0.03	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO				
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt				
1/1 31:49			38	2,0	50		<0.05	0.05	<0,1	0.25	<0.03	<0.05														
2/1 30:49			37	1,9	50		<0.05	0.05	<0,1	0.23	<0.03	<0.05	7,44	0,47	1,88	0,66	10,45	0,30	0,20	0,23	0,42	0,25	0,45	0,29	1,51	2,66
3/1 30:49			36	1,6	50		<0.05	<0.05	<0,1	0.19	<0.03	<0.05	5,99	0,37	1,58	0,52	8,46	0,24	0,17	0,19	0,36	0,25	0,39	0,24	1,38	2,69
Mean			37	1,8	50		<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.0	<<0.1	6,72	0,42	1,73	0,59	9,46	0,27	0,19	0,21	0,39	0,25	0,42	0,27	1,45	2,68
Minimum			36	1,6	50		<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,0	<0,1	5,99	0,37	1,58	0,52	8,46	0,24	0,17	0,19	0,36	0,25	0,39	0,24	1,38	2,66
Maximum			38	2,0	50		<0,1	0,1	<0,1	0,3	<0,0	<0,1	7,44	0,47	1,88	0,66	10,45	0,30	0,20	0,23	0,42	0,25	0,45	0,29	1,51	2,69
St.Dev			1	0,2	0		~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	1,03	0,07	0,21	0,10	1,41	0,04	0,02	0,03	0,04	0,00	0,04	0,04	0,09	0,02
Count			3	3	3		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I712 Gjemesholmen** Latitude: 59°2.75N Longitude: 9°42.47E
 Catch,date : **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			Sample parameters																				
Analysis code			Analytical methods																				
Detection limit			Limits																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			CDF2T CDF2N CDF2N CDFDX CDF9X CDF4X CDF6P CDF9P CDO TCDDI TCDDN MBTIN DBTIN TBTIN MPTIN DPTIN TPTIN TBT																				
Min:max Mean mean shell no.			ppt ppb ppb ppb ppb ppb ppb ppb																				
mm:mm mm g			w.wt																				
1/1	31:49	38	2,0	50																			
2/1	30:49	37	1,9	50	8.37	5.59	2.18	5.03	2.62	0.49	0.6	7.74	3.32	24.22	3.77	3.55	0.676	2.448	9.43	<0.606	<0.435	<0.339	23.01
3/1	30:49	36	1,6	50	6.42	4.94	1.84	4.12	2.4	0.43	0.51	7.39	3.17	22.02	3.16	2.96	<0.676	2.346	9.43	<0.606	<0.435	0.4407	23.01
Mean		37	1,8	50	7,40	5,27	2,01	4,58	2,51	0,46	0,56	7,57	3,25	23,12	3,47	3,26	<<0.68	2,40	9,43	<<0.61	<<0.44	<<0.39	23,01
Minimum		36	1,6	50	6,42	4,94	1,84	4,12	2,40	0,43	0,51	7,39	3,17	22,02	3,16	2,96	<0.68	2,35	9,43	<0.61	<0.44	<0.34	23,01
Maximum		38	2,0	50	8,37	5,59	2,18	5,03	2,62	0,49	0,60	7,74	3,32	24,22	3,77	3,55	0,68	2,45	9,43	<0.61	<0.44	0,44	23,01
St.Dev		1	0,2	0	1,38	0,46	0,24	0,64	0,16	0,04	0,06	0,25	0,11	1,56	0,43	0,42	~0.00	0,07	0,00	~0.00	~0.00	~0.07	0,00
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Gjemesholmen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I713 Strømtangen Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
 Catch,date : 20021010 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NIVA	NIVA	NIVA				
Analysis code =>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	341	840	341	Calc			
Detection limit =>			Mean	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP			
mm:mm	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	28:39	34	1,3	20	1,11	13,7	1,20	0,015	<0.10	miss	0.31	0.11	0.29	0.54	0.63	<0.10	<0.10	0.23	<2	<2	0.25	0.29
2/1	26:39	33	1,2	20	1,04	13,4	1,00	0,015	<0.10	miss	0.24	<0.10	0.23	0.44	0.53	<0.10	<0.10	0.26	<2	<2	0.19	0.16
3/1	27:39	33	1,1	20	1,00															192	192.0	
Mean		33	1,2	20	1,05	13,6	1,10	0,015	<<0.1		0,3	<<0.1	0,3	0,5	0,6	<<0.1	<<0.1	0,2	<<2	<<2	0,2	192,0
Minimum		33	1,1	20	1,00	13,4	1,00	0,015	<0.1		0,2	<0.1	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	0,2	<2	<2	0,2	192,0
Maximum		34	1,3	20	1,11	13,7	1,20	0,015	<0.1		0,3	0,1	0,3	0,5	0,6	<0.1	<0.1	0,3	<2	<2	0,3	192,0
St.Dev		0	0,1	0	0,06	0,2	0,14	0,000	~0.0		0,0	~0.0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	0,0	~0	~0	0,0	0,1	
Count		3	3	3	3	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	

miss(6) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NIVA	NIVA	NIVA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA	NILA				
Analysis code =>			Calc	341	341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841			
Detection limit =>			0.05	0.05		0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	DD_Σ4	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	
mm:mm	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	28:39	34	1,3	20	0.5	<0.10	<0.10	<0.1	0.64	<0.05	<0.05												
2/1	26:39	33	1,2	20	0.4	<0.10	<0.10	<0.1	0.35	<0.05	<0.05												
3/1	27:39	33	1,1	20								6.33	0.25	1.72	0.63	8.93	0.27	0.18	0.17	6.11	0.31	4.09	0.25
Mean		33	1,2	20	0,5	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,5	<<0.1	<<0.1	6,33	0,25	1,72	0,63	8,93	0,27	0,18	0,17	6,11	0,31	4,09	0,43
Minimum		33	1,1	20	0,4	<0.1	<0.1	<0.1	0,4	<0.1	<0.1	6,33	0,25	1,72	0,63	8,93	0,27	0,18	0,17	6,11	0,31	4,09	0,43
Maximum		34	1,3	20	0,5	<0.1	<0.1	<0.1	0,6	<0.1	<0.1	6,33	0,25	1,72	0,63	8,93	0,27	0,18	0,17	6,11	0,31	4,09	0,43
St.Dev		0	0,1	0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	0,2	~0.0	~0.0												
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

miss(6) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
 Catch,date : **20021010** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NILU																			
Analysis code		841																			
Detection limit		0.02																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.		CDD9X	CDDSX	CDD6P	CDDSP	CDDO	PCDD	CDF2T	CDFST	CDFDN	CDF2N	CDFSN	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDFSX	CDF6P	CDFSP	CDFO	
Min:max Mean shell no.		mm:mm	mm	mm	g	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1/1		28:39	34	1,3	20																
2/1		26:39	33	1,2	20																
3/1		27:39	33	1,1	20	0.31	3.66	1.51	3.08	3.53	20.5	8.28	65.9	4.82	2.08	42.1	5.97	3.24	0.47	0.71	
Mean		33	1,2	20	0,31	3,66	1,51	3,08	3,53	20,50	8,28	65,90	4,82	2,08	42,10	5,97	3,24	0,47	0,71	27,40	11,40
Minimum		33	1,1	20	0,31	3,66	1,51	3,08	3,53	20,50	8,28	65,90	4,82	2,08	42,10	5,97	3,24	0,47	0,71	27,40	11,40
Maximum		34	1,3	20	0,31	3,66	1,51	3,08	3,53	20,50	8,28	65,90	4,82	2,08	42,10	5,97	3,24	0,47	0,71	27,40	11,40
St.Dev		0	0,1	0																	
Count		3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
miss(6) ! Missing value																					

Analytical lab.		NIVA								
Analysis code		Calc								
Detection limit		0.8								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
Min:max	Mean	mm:mm	mm	mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	no.	w.wt								
1/1	28:39	34	1,3	20						
2/1	26:39	33	1,2	20						
3/1	27:39	33	1,1	20	3.78	3.59				
Mean	33	1,2	20	3,78	3,59	8,50	33,50	75,00	60,00	<<2.00
Minimum	33	1,1	20	3,78	3,59	7,00	31,00	75,00	60,00	<2.00
Maximum	34	1,3	20	3,78	3,59	10,00	36,00	75,00	60,00	<2.00
St.Dev	0	0,1	0			2,12	3,54			~0.00
Count	3	3	3	1	1	2	2	1	1	2

miss(6) ! Missing value

Comments

!Station: Strømtangen

sample no.

1 Validity flag: Q,is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value, This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
Catch.date: **20031008** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(2) ! Missing value

miss(2) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
Catch, date: **20031008** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>																			
Analysis code		=>	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Cal		
Detection limit		=>	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10		0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDOF	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TB
no.	Min: max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	35:49	41	2,0	20											<1	4.7	39	<1	<1	<1	95.1
2/1	34:46	40	1,8	20											<1	6.4	31	<1	<1	<1	75.6
3/1	34:45	39	1,8	20	7.12	2.46	6.78	3.35	0.52	0.75	12.7	4.83	33.1	4.44	4.16						
Mean		40	1,8	20	7,12	2,46	6,78	3,35	0,52	0,75	12,70	4,83	33,10	4,44	4,16	<<1.00	5,55	35,00	<<1.00	<<1.00	85,4
Minimum		39	1,8	20	7,12	2,46	6,78	3,35	0,52	0,75	12,70	4,83	33,10	4,44	4,16	<1.00	4,70	31,00	<1.00	<1.00	75,6
Maximum		41	2,0	20	7,12	2,46	6,78	3,35	0,52	0,75	12,70	4,83	33,10	4,44	4,16	<1.00	6,40	39,00	<1.00	<1.00	95,1
St.Dev		1	0,1	0											~0.00	1,20	5,66	~0.00	~0.00	~0.00	13,8
Count		3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: Strømtangen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: J99 Undefined Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : I713 Strømtangen Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
Catch, date: 20041021 Count: 120 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA							
Analysis code	=>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341							
Detection limit	=>	Mean		0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05							
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ							
repl. Min:max	Mean mean shell	g	%	%	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	DDEPP	TDEPP							
no.	mm:mm	mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	DD_Σ4	HCHZ							
1/1	33:53	44	3,3	40	2,77	11,5	0,79	0,018	<0.05	0,12	0,42	0,14	0,38	0,68	0,77	0,05	0,07	<2	<3	0,34	0,21	0,6	<0,05	
2/1	36:54	45	3,3	40	2,61	11,1	0,87	0,018	<0.05	0,08	s0,45	0,15	0,37	0,65	0,69	0,07	0,06	0,12	s<2	s<3	0,34	0,17	0,5	<0,05
3/1	33:53	44	3,3	40	2,65	11,6	0,79	0,017	<0.05	0,11	s0,39	0,12	0,37	0,61	0,70	0,05	0,06	0,08	s<2	s<3	0,34	0,18	0,5	<0,05
Mean		44	3,3	40	2,68	11,4	0,82	0,018	<<0.1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1	<<2	<<3	0,3	0,2	0,5	<<0,1
Minimum		44	3,3	40	2,61	11,1	0,79	0,017	<0.1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1	<2	<3	0,3	0,2	0,5	<0,1
Maximum		45	3,3	40	2,77	11,6	0,87	0,018	<0.1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,7	0,8	0,1	0,1	0,1	<2	<3	0,3	0,2	0,6	<0,1
St.Dev		0	0,0	0	0,09	0,3	0,05	0,001	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3		

s/q(11) ! Suspect value

s/q(11) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.50E
 Catch,date : **20041021** Count: 120 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit			=>	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of		CDF9P	CDF0	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	33:53	44	3,3	40										
2/1	36:54	45	3,3	40										
3/1	33:53	44	3,3	40	3.14	21.9	q3.10	q2.98	<0.676	2.35	11.1	<0.606	<0.435	<0.339
									<0.676	2.45	9.43	<0.606	<0.435	<0.339
Mean		44	3,3	40	3,14	21,90			<<0.68	2,40	10,27	<<0.61	<<0.44	<<0.34
Minimum		44	3,3	40	3,14	21,90			<0.68	2,35	9,43	<0.61	<0.44	<0.34
Maximum		45	3,3	40	3,14	21,90			<0.68	2,45	11,10	<0.61	<0.44	<0.34
St.Dev		0	0,0	0					~0.00	0,07	1,18	~0.00	~0.00	2,88
Count		3	3	3					2	2	2	2	2	2

s/q(11) ! Suspect value

Comments

!Station: Strømtangen

sample no.

3 Validity flag Q: CDDO; Recovery is not according to NILUs criteria. Else; Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/ and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.500E
 Catch,date : **20051012** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	Mean	310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	Calc	Calc	341	340	341	341	341	341		
repl.	Min:max	Mean mean shell	weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	34:46	38	1,5	20	1,44	13,5	1,20	0,015	0,07	0,12	0,46	0,13	0,38	0,62	0,69	miss	0,10	0,25	2	3	0,08	miss	0,1	
2/1	34:46	39	1,5	20	1,43	14,8	1,30	0,016	0,06	0,14	0,53	0,16	0,43	0,71	0,81	miss	0,12	0,28	3	3	0,10	0,84	0,33	1,3
3/1	33:46	38	1,4	20	1,43	14,2	1,10	0,014	0,06	0,12	0,44	0,14	0,36	0,58	0,68	miss	0,11	0,23	2	3	0,21	0,68	0,27	1,2
Mean		38	1,5	20	1,43	14,2	1,20	0,015	0,1	0,1	0,5	0,1	0,4	0,6	0,7		0,1	0,3	2	3	0,1	0,8	0,3	0,9
Minimum		38	1,4	20	1,43	13,5	1,10	0,014	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,6	0,7		0,1	0,2	2	3	0,1	0,7	0,3	0,1
Maximum		39	1,5	20	1,44	14,8	1,30	0,016	0,1	0,1	0,5	0,2	0,4	0,7	0,8		0,1	0,3	3	3	0,2	0,8	0,3	1,3
St.Dev		0	0,0	0	0,01	0,7	0,10	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		0,0	0,0	1	0	0,1	0,1	0,0	0,7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	2	2	3

miss(5) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU			
Samp/	Shell-lenght	-wght No of	Analysis code =>	341	341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841		
repl.	Min:max	Mean mean shell	Detection limit =>	0.05	0.05		0.05	0.05	0.10	0.10	0.10		0.10		0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10			
no.	mm:mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
1/1	34:46	38	1,5	20	<0.05	<0.05	<0.1	1.5	0.19	<0.05														
2/1	34:46	39	1,5	20	<0.05	<0.05	<0.1	1.5	0.19	<0.05														
3/1	33:46	38	1,4	20	<0.05	<0.05	<0.1	1.6	0.15	<0.05	8.22	0.62	2.64	0.93	12.41	0.39	0.28	0.30	0.59	0.40	0.68	0.38	1.77	2.84
Mean		38	1,5	20	<<0.1	<<0.1	<<0.1	1,5	0,2	<<0.1	8,22	0,62	2,64	0,93	12,41	0,39	0,28	0,30	0,59	0,40	0,68	0,38	1,77	2,84
Minimum		38	1,4	20	<0.1	<0.1	<0.1	1,5	0,2	<0.1	8,22	0,62	2,64	0,93	12,41	0,39	0,28	0,30	0,59	0,40	0,68	0,38	1,77	2,84
Maximum		39	1,5	20	<0.1	<0.1	<0.1	1,6	0,2	<0.1	8,22	0,62	2,64	0,93	12,41	0,39	0,28	0,30	0,59	0,40	0,68	0,38	1,77	2,84
St.Dev		0	0,0	0	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	0,0	~0.0														
Count		3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(5) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.500E
Catch date: **20051012** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA								
Analysis code	=>	841	841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320
Detection limit	=>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10		0.8	2	0.2	4	2	2
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDOF	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN
Min:max	Mean	ppt						DPTIN	TPTIN								
no.	mm:mm	w.wt							TB								
1/1	34:46	38	1,5	20													
2/1	34:46	39	1,5	20													
3/1	33:46	38	1,4	20	11,6	q7,43	2,99	6,32	3,40	q0,58	0,73	10,5	q4,15	29,0	q5,07	q4,77	<0,676
Mean		38	1,5	20	11,60		2,99	6,32	3,40		0,73	10,50		29,00		<<0,68	1,66
Minimum		38	1,4	20	11,60		2,99	6,32	3,40		0,73	10,50		29,00		<0,68	1,63
Maximum		39	1,5	20	11,60		2,99	6,32	3,40		0,73	10,50		29,00		<0,68	1,68
St.Dev		0	0,0	0												~0,00	0,04
Count		3	3	3		1		1	1		1		1		2	2	2

miss(5) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Comments

!Station: Strømtangen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°3.22N Longitude: 9°41.500E
 Catch,date : **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Analysis code =>			310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341			
Detection limit =>			Mean	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppb															
1/1 32:42			37	1,4	50	1,56	7,3	0,64	0,012	0,07	<0.15	miss	0,08	0,26	0,43	0,50	<0.05	<0.05	<1	<1	0,16	<0,2	<0,1	<0,4
2/1 32:44			36	1,3	50	1,12	9,2	0,72	0,013	<0.05	<0.15	miss	0,07	0,22	0,37	0,46	<0.05	<0.05	<1	<1	0,16	<0,2	<0,1	<0,4
3/1 30:45			37	1,4	50	1,49	6,6	0,59	0,012	<0.05	<0.15	miss	0,06	0,19	0,33	0,39	<0.05	<0.05	<1	<1	0,15	<0,2	<0,1	<0,4
Mean			37	1,4	50	1,39	7,7	0,65	0,012	<<0.1	<<0.2	0,1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	0,2	<<0.2	<<0.1	<<0.4	
Minimum			36	1,3	50	1,12	6,6	0,59	0,012	<0.1	<0.2	0,1	0,2	0,3	0,4	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0.2	<0.1	<0,4	
Maximum			37	1,4	50	1,56	9,2	0,72	0,013	0,1	<0.2	0,1	0,3	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0.2	<0.1	<0,4	
St.Dev			1	0,1	0	0,24	1,3	0,07	0,001	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value s/q(7) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NILU											
Analysis code =>			341	341	Calc	341	341	841	841	841	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841			
Detection limit =>			0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	0.10	0.10			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
1/1 32:42			37	1,4	50	<0.05	<0.05	<0.1	0.26	<0.03	<0.05													
2/1 32:44			36	1,3	50	<0.05	<0.05	<0.1	0.28	<0.03	<0.05													
3/1 30:45			37	1,4	50	<0.05	<0.05	<0.1	0.24	<0.03	<0.05	6,02	0,41	1,14	q0,36	q7,93	q0,19	q0,12	0,07	0,21	0,12	0,21	0,48	0,85
Mean			37	1,4	50	<<0.1	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.0	<<0.1	6,02	0,41	1,14					0,07	0,21	0,12	0,21	0,48	0,85
Minimum			36	1,3	50	<0.1	<0.1	<0.1	0,2	<0.0	<0.1	6,02	0,41	1,14					0,07	0,21	0,12	0,21	0,48	0,85
Maximum			37	1,4	50	<0.1	<0.1	<0.1	0,3	<0.0	<0.1	6,02	0,41	1,14					0,07	0,21	0,12	0,21	0,48	0,85
St.Dev			1	0,1	0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0								1	1	1	1	1	1
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1					1	1	1	1	1	1

miss(3) ! Missing value s/q(7) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I713 Strømtangen** Latitude: 59°9'3.22N Longitude: 9°41.500E
Catch date: **20061107** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		>=>		NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA															
Analysis code		>=>		841	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	Calcd								
Detection limit		>=>		0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2	2									
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of repl.	Min:max	Mean	mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDOF	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBTIN
no.	mm:mm			mm	mm	shell	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	32:42		37	1,4	50																									
2/1	32:44		36	1,3	50																									
3/1	30:45		37	1,4	50	4.25	1.81	1.02	1.08	0.61	0.13	g0.21	1.66	0.7	5.61	g1.48	g1.41	<0.676	1.122	4.51	<0.606	<0.435	<0.339	11.00						
Mean			37	1,4	50	4.25	1,81	1,02	1,08	0,61	0,13		1,66	0,70	5,61			<<0.68	1,33	4,16	<<0.61	<<0.44	<<0.34	10,11						
Minimum			36	1,3	50	4,25	1,81	1,02	1,08	0,61	0,13		1,66	0,70	5,61			<0.68	1,12	3,81	<0.61	<0.44	<0.34	9,30						
Maximum			37	1,4	50	4,25	1,81	1,02	1,08	0,61	0,13		1,66	0,70	5,61			<0.68	1,53	4,51	<0.61	<0.44	<0.34	11,00						
St.Dev			1	0,1	0													~0.00	0,29	0,49	~0.00	~0.00	~0.00	1,20						
Count			3	3	3	1	1	1	1	1	1		1	1	1			2	2	2	2	2	2	1						

miss(3) ! Missing value s/q(7) ! Suspect value

Comments

!Station: Strømtangen

sample no.

3 Validity flag Q₃₁: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA				
Min:max	mm:mm	%	0.00	0.005	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
Mean shell no.	mm:mm	mm	g	CD	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4				
1/1	31:49	39	2,4	20	2,27	17,9	1,80	0,202	0,009	<0.10	0,55	0,92	0,57	1,4	1,3	1,0	0,13	<0.10	<0.10	<5	<6	0,19	<0.15	<0,3
2/1	30:49	39	2,4	20	2,17	17,1	1,70	0,200	0,009	<0.10	0,32	0,86	0,49	1,2	1,1	0,97	0,11	<0.10	<0.10	<5	<5	0,19	<0.15	<0,3
3/1	31:49	40	2,9	20	2,43	18,3	1,90	0,183	0,007	0,12	0,58	1,0	0,62	1,4	1,3	1,1	0,13	<0.10	<0.10	<6	<6	0,23	<0.15	<0,4
Mean		39	2,6	20	2,29	17,8	1,80	0,20	0,008	<<0.1	0,5	0,9	0,6	1,3	1,2	1,0	0,1	<<0.1	<<0.1	<<5	<<6	0,2	<<0.2	<<0.3
Minimum		39	2,4	20	2,18	17,1	1,70	0,18	0,007	<0.1	0,3	0,9	0,5	1,2	1,1	1,0	0,1	<0.1	<0.1	<5	<5	0,2	<0.2	<0.3
Maximum		40	2,9	20	2,43	18,3	1,90	0,20	0,009	0,1	0,6	1,0	0,6	1,4	1,3	1,1	0,1	<0.1	<0.1	<6	<6	0,2	<0.2	<0.4
St.Dev		1	0,3	0	0,13	0,6	0,10	0,01	0,001	~0.0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,0	~0.0	~0.1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNL	ACNE	FLE			
Min:max	mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb				
Mean shell no.	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	31:49	39	2,4	20	<0.10	<0.10	<0.1	0.05	<0.05	<0.05	1,4	0,6	<0.5	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	16	<0.5	4,0	
2/1	30:49	39	2,4	20	<0.10	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	4,7	1,8	1,0	0,9	0,7	0,8	1,9	0,6	<0.5	5,4	1,6	<0.5	1,2	
3/1	31:49	40	2,9	20	<0.10	<0.10	<0.1	0.06	<0.05	<0.05	1,1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,6		
Mean		39	2,6	20	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1	2,4	<<1.0	<<0.7	<<0.7	<<0.6	<<0.6	<<0.6	<<1.0	0,6	<<0.5	<<2.1	<<6.0	<<0.5	1,9
Minimum		39	2,4	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1,1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,6
Maximum		40	2,9	20	<0.1	<0.1	<0.1	0,1	<0.1	<0.1	4,7	1,8	1,0	0,9	0,7	0,8	1,9	0,6	<0.5	5,4	16,0	<0.5	4,0	
St.Dev		1	0,3	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	2,0	~0.7	~0.3	~0.2	~0.1	~0.2	~0.1	~0.8	0,1	~0.0	~2.8	~8.6	~0.0	1,8
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc			
Analysis code		309																		309			
Detection limit		0.2																		0.5			
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI Σ	P Σ		
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:49	39	2,4	20	3.1	<0.5	2.2	4.2	2.3	<0.5	3.0	2.6	1.0	1.1	2.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<3.6	<33.9
2/1	30:49	39	2,4	20	2.9	<0.5	1.4	3.2	2.4	<0.5	2.8	2.9	0.7	1.0	1.2	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<19.0	<15.5
3/1	31:49	40	2,9	20	2.7	<0.5	1.8	3.2	2.2	<0.5	3.4	3.2	<0.5	0.6	0.8	0.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<2.2	<12.5
Mean		39	2,6	20	2,9	<<0.5	1,8	3,5	2,3	<<0.5	3,1	2,9	<<0.7	0,9	1,3	1,0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	0,7	<<0.5	<<8.3	<<20.6
Minimum		39	2,4	20	2,7	<0.5	1,4	3,2	2,2	<0.5	2,8	2,6	<0.5	0,6	0,8	0,3	<0.5	<0.5	<0.5	0,6	<0.5	<2.2	<12.5
Maximum		40	2,9	20	3,1	<0.5	2,2	4,2	2,4	<0.5	3,4	3,2	1,0	1,1	2,0	1,4	<0.5	<0.5	<0.5	0,7	<0.5	<19.0	<33.9
St.Dev		1	0,3	0	0,2	~0.0	0,4	0,6	0,1	~0.0	0,3	0,3	~0.3	0,3	0,6	0,6	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	~9.3	~11.6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA												EFDH		EFDH		EFDH		EFDH		NIVA	
Analysis code		Calc												Calc		Calc		Calc		Calc		Calc	
Detection limit		>0.8												2		0.2		4		2		2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	PK Σ	PAH Σ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT								
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	%	%	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:49	39	2,4	20	<3.5	<46.9	~10.3	~7.5	~1.5	~1.1	~14.3												
2/1	30:49	39	2,4	20	<2.4	<42.4	~15.5	~5.7	~3.2	~1.2	~20.8												
3/1	31:49	40	2,9	20	<1.3	<21.7	~10.4	~6.0	~4.0	~2.3	~38.5	2	6	9	miss	miss	<2	21.96					
Mean		39	2,6	20	<<2.4	<<37.0	12,1	6,4	2,9	1,5	24,5	2,00	6,00	9,00			<<2.00	21,96					
Minimum		39	2,4	20	<1.3	<21.7	10,3	5,7	1,5	1,1	14,3	2,00	6,00	9,00					<2.00	21,96			
Maximum		40	2,9	20	<3.5	<46.9	15,5	7,5	4,0	2,3	38,5	2,00	6,00	9,00					<2.00	21,96			
St.Dev		1	0,3	0	~1.1	~13.4	3,0	1,0	1,3	0,7	12,5												
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1					1	1			

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I131A Lastad Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch date : 20030918 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(4) ! Missing value

miss(4) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20030918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc				
Analysis code		309																						
Detection limit		0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.2 0.5 0.5 0.2 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																						
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI Σ	P Σ	
Min:max	Mean	mean shell	no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:49	43	2,7	20	2.4	<0.5	3.1	6.2	6.8	<0.5	3.8	3.7	0.76	1.5	1.9	1.1	<0.5	0.50	0.51	<0.5	0.87	<0.5	<44.2	<17.9
2/1	36:48	42	2,6	20	17	6.3	2.5	4.5	2.2	<0.5	56	31	51	24	29	6.3	2.6	0.96	2.1	0.81	2.4	1.8	<52.4	248.4
3/1	36:48	42	2,5	20	2.2	<0.5	2.8	5.8	6.4	<0.5	3.4	3.4	0.59	1.4	1.7	0.96	<0.5	<0.5	<0.5	0.71	<0.5	<67.3	<15.9	
Mean		42	2,6	20	7,2	<<2.4	2,8	5,5	5,1	<<0.5	21,1	12,7	17,5	9,0	10,9	2,8	<<1.2	<<0.7	<<1.0	<<0.6	1,3	<<0.9	<<54.6	<<94.1
Minimum		42	2,5	20	2,2	<0.5	2,5	4,5	2,2	<0.5	3,4	3,4	0,6	1,4	1,7	1,0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,7	<0.5	<44.2	<15.9
Maximum		43	2,7	20	17,0	6,3	3,1	6,2	6,8	<0.5	56,0	31,0	51,0	24,0	29,0	6,3	2,6	1,0	2,1	0,8	2,4	1,8	<67.3	248,4
St.Dev		0	0,1	0	8,5	~3.3	0,3	0,9	2,5	~0.0	30,3	15,8	29,1	13,0	15,7	3,0	~1.2	~0.3	~0.9	~0.2	0,9	~0.8	~11.7	~133.7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(4) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA							NIVA							Calc		Calc	
Analysis code		Calc							Calc							Calc		Calc	
Detection limit		>							>							>		>	
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	PK Σ	PAH Σ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P									
Min:max	Mean	mean shell	no.	ppb	ppb	%	%	%	%	%	w.wt								
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	36:49	43	2,7	20	<3.7	<79.3	~20.5	~4.6	~2.8	~0.6									
2/1	36:48	42	2,6	20	85.5	<319.1	34.4	>26.8	1.0	>0.8									
3/1	36:48	42	2,5	20	<2.8	<98.7	~17.6	~2.8	~3.2	~0.5									
Mean		42	2,6	20	<<30.7	<<165.7	24,2	11,4	2,3	0,6									
Minimum		42	2,5	20	<2.8	<79.3	17,6	2,8	1,0	0,5									
Maximum		43	2,7	20	85,5	<319.1	34,4	26,8	3,2	0,8									
St.Dev		0	0,1	0	~47.5	~133.2	9,0	13,4	1,2	0,2									
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3									

miss(4) ! Missing value

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : 20041102 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.																								
Min:max Mean mean shell no.			weight	Dry	Fat	CD	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4		
mm:mm mm g			g	%	%	ppm	ppm	ppb																
1/1	37:49	44	3,4	20	2,63	15,0	1,60	0,208	0,015	<0.05	0,11	miss	0,05	0,16	0,27	0,26	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	0,28	<0,07	<0,4
2/1	36:49	43	3,4	20	2,40	13,9	1,40	0,186	0,015	<0.05	0,07	s0,17	0,05	0,11	0,22	0,20	<0,05	<0,05	<0,05	s<1	s<1	0,19	<0,07	<0,3
3/1	32:49	42	3,4	20	2,74	25,7	1,90	0,183	0,013	<0.05	0,05	miss	0,05	0,15	0,25	0,22	<0,05	<0,05	<0,05	<1	<1	0,25	<0,07	<0,3
Mean		43	3,4	20	2,59	18,2	1,63	0,19	0,014	<<0,1	0,1		0,1	0,1	0,2	0,2	<<0,1	<<0,1	<<0,1	<<1	<<1	0,2	<<0,1	<<0,3
Minimum		42	3,4	20	2,40	13,9	1,40	0,18	0,013	<0,1	0,1		0,1	0,1	0,2	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	0,2	<0,1	<0,3
Maximum		44	3,4	20	2,74	25,7	1,90	0,21	0,015	<0,1	0,1		0,1	0,2	0,3	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<1	<1	0,3	<0,1	<0,4
St.Dev		1	0,0	0	0,17	6,5	0,25	0,01	0,001	~0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0	~0	0,0	~0,0	~0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	HCHA	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	
Min:max Mean mean shell no.			w.wt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	37:49	44	3,4	20	<0,05	<0,05	<0,1	0,21	<0,03	<0,05	<5	1,6	7,1	22	0,41	<0,2	0,89	4,6	13	46	27	0,32	9,2	6,5
2/1	36:49	43	3,4	20	<0,05	<0,05	<0,1	0,29	<0,03	<0,05	<5	1,3	4,1	21	0,25	<0,2	0,70	4,0	14	49	35	0,28	8,8	6,9
3/1	32:49	42	3,4	20	<0,05	<0,05	<0,1	0,33	<0,03	<0,05	20	2,1	4,8	26	<0,2	<0,2	0,67	5,1	18	59	55	0,47	11	9,0
Mean		43	3,4	20	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,3	<<0,0	<<0,1	<<10,0	1,7	5,3	23,0	<<0,3	<<0,2	0,8	4,6	15,0	51,3	39,0	0,4	9,7	7,5
Minimum		42	3,4	20	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,0	<0,1	<5,0	1,3	4,1	21,0	<0,2	<0,2	0,7	4,0	13,0	46,0	27,0	0,3	8,8	6,5
Maximum		44	3,4	20	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	<0,0	<0,1	20,0	2,1	7,1	26,0	0,4	<0,2	0,9	5,1	18,0	59,0	55,0	0,5	11,0	9,0
St.Dev		1	0,0	0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	~8,7	0,4	1,6	2,6	~0,1	~0,0	0,1	0,6	2,6	6,8	14,4	0,1	1,2	1,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : 20041102 Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		NIVA																						
Detection limit		NIVA																						
Samp/	Shell-lenght -wght No of	BAA	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P			
rep1.	Min:max Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%			
no.	mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	37:49	44	3,4	20	2.7	8.2	9.9	2.8	6.1	1.2	0.50	2.1	0.30	2.4	0.20	2.0	12	19	<35.7	<51.7	19.0	<213.0	>36.7	>8.9
2/1	36:49	43	3,4	20	2.7	8.5	11	3.0	6.2	1.2	0.43	2.1	0.30	2.5	<0.20	2.1	13	19	<31.4	<52.4	20.3	<222.4	>38.7	>9.1
3/1	32:49	42	3,4	20	2.7	7.4	8.3	2.3	6.2	0.91	0.59	1.6	<0.2	2.0	0.23	2.7	14	23	52.9	<51.7	<16.0	<283.3	∼31.0	∼5.7
Mean		43	3,4	20	2,7	8,0	9,7	2,7	6,2	1,1	0,5	1,9	<<0.3	2,3	<<0.2	2,3	13,0	20,3	<<40.0	<<51.9	<<18.4	<<239.6	35,5	7,9
Minimum		42	3,4	20	2,7	7,4	8,3	2,3	6,1	0,9	0,4	1,6	<0.2	2,0	<0.2	2,0	12,0	19,0	<31.4	<51.7	<16.0	<213.0	31,0	5,7
Maximum		44	3,4	20	2,7	8,5	11,0	3,0	6,2	1,2	0,6	2,1	0,3	2,5	0,2	2,7	14,0	23,0	52,9	<52.4	20,3	<283.3	38,7	9,1
St.Dev		1	0,0	0	0,0	0,6	1,4	0,4	0,1	0,2	0,1	0,3	~0.1	0,3	~0.0	0,4	1,0	2,3	~11.4	~0.4	~2.2	~38.2	4,0	1,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA												
Analysis code		NIVA												
Detection limit		NIVA												
Samp/	Shell-lenght -wght No of	BAPPP	BAP_P	BPK_P	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT			
rep1.	Min:max Mean mean shell	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
no.	mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	37:49	44	3,4	20	>2.3	>0.6	6.3							
2/1	36:49	43	3,4	20	>2.3	>0.5	5.9							
3/1	32:49	42	3,4	20	>1.8	>0.3	>5.7	<0.676	1.33	6.56	<0.606	<0.435	0.576	16.01
Mean		43	3,4	20	2,1	0,5	6,0	<<0.68	1,33	6,56	<<0.61	<<0.44	0,58	16,01
Minimum		42	3,4	20	1,8	0,3	5,7	<0.68	1,33	6,56	<0.61	<0.44	0,58	16,01
Maximum		44	3,4	20	2,3	0,6	6,3	<0.68	1,33	6,56	<0.61	<0.44	0,58	16,01
St.Dev		1	0,0	0	0,3	0,2	0,3							
Count		3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1

miss(2) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.334N Longitude: 7°42.518E

Catch,date : **20051117** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																					
Analysis code =>																					
Detection limit =>																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Mean	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	mm:mm	mm	%	315	310	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
	w.wt	w.wt	%	CD	HG	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	
	w.wt	w.wt		ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	40:49	46	3,1	20	3,51	14,2	1,30	0,137	0,009	0,06	0,13	0,19	0,1	0,19	0,36	0,39	<0,05	0,05	<0,05	1	<2
2/1	40:49	46	2,9	20	3,33	15,2	1,30	0,156	0,010	0,06	0,14	0,18	0,09	0,21	0,33	0,35	<0,05	0,06	<0,05	1	<1
3/1	40:49	45	3,0	20	3,36	14,7	1,30	0,135	0,009	0,08	0,20	0,36	0,15	0,37	0,65	0,68	0,07	0,09	<0,05	2	<3
Mean		46	3,0	20	3,40	14,7	1,30	0,14	0,009	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	<<0,1	0,1	<<0,1	1	<<2
Minimum		45	2,9	20	3,33	14,2	1,30	0,14	0,009	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	<0,1	0,1	<0,1	1	<1
Maximum		46	3,1	20	3,51	15,2	1,30	0,16	0,010	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,7	0,7	0,1	0,1	<0,1	2	<3
St.Dev		0	0,1	0	0,09	0,5	0,00	0,01	0,001	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	~0,0	0,0	~0,0	1	~1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																				
Analysis code =>																				
Detection limit =>																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	DD Σ4	HCHA	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	40:49	46	3,1	20	<0,8	<0,05	<0,05	<0,1	0,09	<0,03	<0,05	<4	<2	2,8	6,7	<0,5	<0,5	2,1	6,3	23
2/1	40:49	46	2,9	20	<0,7	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05	<4	2,8	4,5	7,8	<0,5	<0,5	2,1	7,9	28
3/1	40:49	45	3,0	20	1,0	<0,05	<0,05	<0,1	0,11	<0,03	<0,05	<4	2,5	3,2	7,4	<0,5	<0,5	1,9	6,1	22
Mean		46	3,0	20	<<0,8	<<0,1	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1	<<4,0	<<2,4	3,5	7,3	<<0,5	<<0,5	<<0,5	2,0	6,8
Minimum		45	2,9	20	<0,7	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<4,0	<2,0	2,8	6,7	<0,5	<0,5	<0,5	1,9	6,1
Maximum		46	3,1	20	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1	<4,0	2,8	4,5	7,8	<0,5	<0,5	<0,5	2,1	7,9
St.Dev		0	0,1	0	~0,2	~0,0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0	~0,4	0,9	0,6	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	1,0	3,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Sample area: 399 Underline: tissue: whole soft body
Locality: T131A Lasted Latitude: 58°3' 33N Longitude: 70°42' 51W

Locality : 1131A Eastad Latitude: 38 3.334N Longt: 106 55.000E
Catch date : 20051117 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.				=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code				=>	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit				=>				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of shell	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPX_F	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	%
1/1	40:49	46	3,1	20	~3.2	~3.5	~0.6	~17.5
2/1	40:49	46	2,9	20	~2.9	~2.8	~0.5	~15.6
3/1	40:49	45	3,0	20	~2.9	~3.5	~0.6	~19.1
Mean		46	3,0	20	3,0	3,3	0,6	17,4
Minimum		45	2,9	20	2,9	2,8	0,5	15,6
Maximum		46	3,1	20	3,2	3,5	0,6	19,1
St.Dev		0	0,1	0	0,2	0,4	0,1	1,8
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I131A Lastad Latitude: 58°3'.30N Longitude: 7°42'.40E

Catch date : 20061004 Count: 60 Sample type: BULKED

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I131A Lastad** Latitude: 58°3.30N Longitude: 7°42.40E

Catch,date : **20061004** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																		Calc			
Analysis code		309																		P _Σ			
Detection limit		0.2 0.5	PK _Σ																				
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI _Σ	P _Σ	PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP
Min:max	Mean	mean shell	no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	40:49	45	2,7	20	2.6	<0.5	1.2	1.2	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.54	<0.5	<4	6.0	9.0	<29.0	<9.1	<0.5	<127.1	~5.5
2/1	41:49	45	2,8	20	2.7	<0.5	1.3	1.2	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.54	<0.5	<4	6.7	10	<31.8	<9.5	<0.5	<139.9	~5.2
3/1	39:49	44	2,6	20	2.2	<0.5	1.1	1.1	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<4	4.9	8.2	<24.4	<7.4	<0.5	<109.6	~6.8
Mean		45	2,7	20	2,5	<<0.5	1,2	1,2	<<0.5	1,4	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<4.0	5,9	9,1	<<28.4	<<8.7	<<0.5	<<125.5	5,8
Minimum		44	2,6	20	2,2	<0.5	1,1	1,1	<0.5	1,2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<4.0	4,9	8,2	<24.4	<7.4	<0.5	<109.6	5,2
Maximum		45	2,8	20	2,7	<0.5	1,3	1,2	<0.5	1,5	<0.5	<0.5	<0.5	0,5	<0.5	<4.0	6,7	10,0	<31.8	<9.5	<0.5	<139.9	6,8
St.Dev		0	0,1	0	0,3	~0.0	0,1	0,1	~0.0	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,9	0,9	~3.7	~1.1	~0.0	~15.2	0,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Analytical lab.		NIVA						
Analysis code		Calc						
Detection limit		Calc						
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
Min:max	Mean	mean shell	no.	%	%	%	%	
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	40:49	45	2,7	20	~0.4	~5.5	~0.4	~100.0
2/1	41:49	45	2,8	20	~0.4	~5.2	~0.4	~100.0
3/1	39:49	44	2,6	20	~0.5	~6.8	~0.5	~100.0
Mean		45	2,7	20	0,4	5,8	0,4	100,0
Minimum		44	2,6	20	0,4	5,2	0,4	100,0
Maximum		45	2,8	20	0,5	6,8	0,5	100,0
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,9	0,1	0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Lastad

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	3,5	20	2,19	12,7	1,00	<0.10	<0.10	0.22	<0.10	0.23	0.42	0.50	<0.10	<0.10	<1	<1	0.16	<0.15	<0.3	<0.10	<0.10
2/1	33:49	42	3,6	20	2,52	13,5	1,10	<0.10	<0.10	0.23	<0.10	0.23	0.43	0.52	<0.10	<0.10	<2	<2	0.17	<0.15	<0.3	<0.10	<0.10
3/1	33:49	41	3,3	20	2,18																		
Mean		41	3,5	20	2,30	13,1	1,05	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,2	<<0.2	<<0.3	<<0.1	<<0.1
Minimum		41	3,3	20	2,18	12,7	1,00	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<1	<1	0,2	<0.2	<0.3	<0.1	<0.1
Maximum		42	3,6	20	2,52	13,5	1,10	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,4	0,5	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.2	<0.3	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,2	0	0,19	0,6	0,07	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	SINT	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA												
Analysis code =>			Calc	341	341	341	609	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HCΣ2	HCB	QCB	OCS	EPOCL	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	FLE	PA	
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	30:49	41	3,5	20	<0.1	0.33	0.10	<0.05	miss	<8.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.4	8.0
2/1	33:49	42	3,6	20	<0.1	0.29	0.10	<0.05	miss	<8.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3	8.8
3/1	33:49	41	3,3	20																			
Mean		41	3,5	20	<<0.1	0,3	0,1	<<0.1		<<8.0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	0,9	1,4	8,4	
Minimum		41	3,3	20	<0.1	0,3	0,1	<0.1		<8.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,8	1,3	8,0
Maximum		42	3,6	20	<0.1	0,3	0,1	<0.1		<8.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,9	1,4	8,8
St.Dev		0	0,2	0	~0.0	0,0	0,0	~0.0		~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	0,6	
Count		3	3	3	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc		
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit	=>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ				
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	3,5	20			1.3	2.0	3.8	<0.5	<0.5	39	27	30	36	50	13	6.3	2.8	8.6	1.6	8.8	0.6	<8.0 <219.3	96.5
2/1	33:49	42	3,6	20			1.4	2.1	3.9	<0.5	<0.5	41	28	35	38	55	14	6.7	3.2	10	2.1	11	0.6	<8.0 <239.7	108.8
3/1	33:49	41	3,3	20																					
Mean		41	3,5	20			1,4	2,1	3,9	<<0.5	<<0.5	40,0	27,5	32,5	37,0	52,5	13,5	6,5	3,0	9,3	1,9	9,9	0,6	<<8.0 <<229.5	102,7
Minimum		41	3,3	20			1,3	2,0	3,8	<0.5	<0.5	39,0	27,0	30,0	36,0	50,0	13,0	6,3	2,8	8,6	1,6	8,8	0,6	<8.0 <219.3	96,5
Maximum		42	3,6	20			1,4	2,1	3,9	<0.5	<0.5	41,0	28,0	35,0	38,0	55,0	14,0	6,7	3,2	10,0	2,1	11,0	0,6	<8.0 <239.7	108,8
St.Dev		0	0,2	0			0,1	0,1	~0.0	~0.0	1,4	0,7	3,5	1,4	3,5	0,7	0,3	0,3	1,0	0,4	1,6	0,0	~0.0	~14.4	8,7
Count		3	3	3			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU									
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841	
Detection limit	=>							0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	CDD9X			
Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	3,5	20	<249.0	>44.0	>38.8	>2.9	>2.5	6.5														
2/1	33:49	42	3,6	20	<271.0	>45.4	>40.1	>2.8	>2.5	6.2														
3/1	33:49	41	3,3	20							17.4	2.62	8.16	0.92	29.10	1.04	0.83	0.03	1.42	q0.04	0.45	<0.04	0.03	<0.04
Mean		41	3,5	20	<<260.0	44,7	39,5	2,9	2,5	6,4	17,40	2,62	8,16	0,92	29,10	1,04	0,83	0,03	1,42		0,45	<<0.04	0,03	<<0.04
Minimum		41	3,3	20	<249.0	44,0	38,8	2,8	2,5	6,2	17,40	2,62	8,16	0,92	29,10	1,04	0,83	0,03	1,42		0,45	<0.04	0,03	<0.04
Maximum		42	3,6	20	<271.0	45,4	40,1	2,9	2,5	6,5	17,40	2,62	8,16	0,92	29,10	1,04	0,83	0,03	1,42		0,45	<0.04	0,03	<0.04
St.Dev		0	0,2	0	~15.6	1,0	0,9	0,1	0,0	0,2														
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NILU																						
Analysis code		841																						
Detection limit		0.02																						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	CDDSX	CDD6P	CDDSP	CDDO	PCDD	CDF2T	CDFST	CDFDN	CDF2N	CDFSN	CDFDX	CDF9X	CDF4X	CDF9X	CDF6P	CDF9P	CDFSP	CDFO	PCDF		
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	30:49	41	3,5	20																				
2/1	33:49	42	3,6	20																				
3/1	33:49	41	3,3	20	0.28	0.19	0.19	0.68	3.02	1.69	26.8	0.43	q0.39	5.25	0.16	0.15	<0.04	q0.13	1.04	0.44	<0.16	0.71	q0.37	34.2
Mean		41	3,5	20	0,28	0,19	0,19	0,68	3,02	1,69	26,80	0,43		5,25	0,16	0,15	<<0.04		1,04	0,44	<<0.16	0,71		34,20
Minimum		41	3,3	20	0,28	0,19	0,19	0,68	3,02	1,69	26,80	0,43		5,25	0,16	0,15	<0.04		1,04	0,44	<0.16	0,71		34,20
Maximum		42	3,6	20	0,28	0,19	0,19	0,68	3,02	1,69	26,80	0,43		5,25	0,16	0,15	<0.04		1,04	0,44	<0.16	0,71		34,20
St.Dev			0	0,2	0																			
Count			3	3	3																		1	

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA											
Analysis code		Calc											
Detection limit		0.8											
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	3,5	20					4	19	24	miss	
2/1	33:49	42	3,6	20					5	18	27	miss	
3/1	33:49	41	3,3	20	q<0.49	q<0.48						58.56	
Mean		41	3,5	20			4,50	18,50	25,50			<<2.00	62,22
Minimum		41	3,3	20			4,00	18,00	24,00			<2.00	58,56
Maximum		42	3,6	20			5,00	19,00	27,00			<2.00	65,88
St.Dev		0	0,2	0			0,71	0,71	2,12			~0.00	5,18
Count		3	3	3			2	2	2			2	2

miss(6) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

!Station: Fiskåtangen

sample no.

3 Validity flag:Q, is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA				
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341				
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG				
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	31:49	42	3,7	20	2,25	14,7	1,20	<0.10	0.11	0.36	0.13	0.33	0.57	0.68	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.19	<0.20	<0.4	0.23	<0.10
2/1	31:49	42	4,2	20	2,22	14,5	0,97	<0.10	0.11	0.33	0.12	0.29	0.51	0.59	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.17	<0.20	<0.4	0.17	<0.10
3/1	32:49	42	3,9	20	2,19	14,5	0,97	<0.10	<0.10	0.32	0.12	0.30	0.50	0.58	<0.10	<0.10	<0.10	<2	<2	0.15	<0.20	<0.4	0.22	<0.10
Mean		42	3,9	20	2,22	14,6	1,05	<<0.1	<<0.1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,6	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<2	<<2	0,2	<<0.2	<<0.4	0,2	<<0.1
Minimum		42	3,7	20	2,19	14,5	0,97	<0.1	<0.1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,6	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.2	<0.4	0,2	<0.1
Maximum		42	4,2	20	2,25	14,7	1,20	<0.1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,6	0,7	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	0,2	<0.2	<0.4	0,2	<0.1
St.Dev		0	0,2	0	0,03	0,1	0,13	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	0,1	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(13) ! Missing value s/q(29) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA					
Analysis code =>			Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309				
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	FLE	PA	ANT					
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt					
1/1	31:49	42	3,7	20	<0.3	0.23	<0.05	<0.05	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	miss	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8	0.72		
2/1	31:49	42	4,2	20	<0.3	0.21	<0.05	<0.05	<2	<0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.65	<0.5	3.8	0.89	
3/1	32:49	42	3,9	20	<0.3	0.24	<0.05	<0.05	2.2	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	17	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.80	0.59	3.6	1.0	
Mean		42	3,9	20	<<0.3	0,2	<<0.1	<<0.1	<<2.2	<<0.6	<<0.7	<<0.5	<<0.5	<<0.5	28,0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.7	<<0.5	3,4	0,9	
Minimum		42	3,7	20	<0.3	0,2	<0.1	<0.1	<2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	17,0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2,8	0,7	
Maximum		42	4,2	20	<0.3	0,2	<0.1	<0.1	<2.5	<0.6	1,0	<0.5	<0.5	<0.5	39,0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0,8	0,6	3,8	1,0
St.Dev		0	0,2	0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.3	~0.1	~0.3	~0.0	~0.0	~0.0	15,6	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.2	~0.1	0,5	0,1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3			

miss(13) ! Missing value s/q(29) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7'.75N Longitude: 7°58'.60E
Catch, date : **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(13) ! Missing value s/q(29) ! Suspect value

Analytical lab.		>=		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIUL	NIUL	NIUL	NIVA	NIVA	NIVA	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL	NIUL								
Analysis code		>=		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841								
Detection limit		>=							0.10	0.10	0.10				0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.10	0.01								
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of min: max	Mean	mean	shell	w.wt	%	w.wt	%	%	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:49	42	3,7	20	s>53.6	s>44.0	s>4.2	s>3.4	s7.8																						
2/1	31:49	42	4,2	20	>61.4	>47.8	>4.4	>3.4	7.1	18.3	2.41	6.48	0.82	28.01	0.87	0.67	q0.04	<0.04	<0.06	<0.05	<0.06	<0.31	1.19	2.42							
3/1	32:49	42	3,9	20	>63.1	>52.9	>5.0	>4.2	7.9	19.0	2.75	7.74	0.96	30.45	1.01	0.79	q0.2	<0.09	<0.10	<0.09	<0.10	q0.36	1.21	2.65							
Mean		42	3,9	20	62,3	50,4	4,7	3,8	7,5	18,65	2,58	7,11	0,89	29,23	0,94	0,73		<<0.07	<<0.08	<<0.07	<<0.08	<<0.31	1,20	2,54							
Minimum		42	3,7	20	61,4	47,8	4,4	3,4	7,1	18,30	2,41	6,48	0,82	28,01	0,87	0,67		<0.04	<0.06	<0.05	<0.06	<0.31	1,19	2,42							
Maximum		42	4,2	20	63,1	52,9	5,0	4,2	7,9	19,00	2,75	7,74	0,96	30,45	1,01	0,79		<0.09	<0.10	<0.09	<0.10	<0.31	1,21	2,65							
St.Dev		0	0,2	0	1,2	3,6	0,4	0,6	0,6	0,49	0,24	0,89	0,10	1,73	0,10	0,08		~0.04	~0.03	~0.03	~0.03	0,01	0,14								
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	1	2	2							

miss(13) ! Missing value s/q(29) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7'.75N Longitude: 7°58'.60E
Catch, date : **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NIV	NIV							
Analysis code		=>	841	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320
Detection limit		=>	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10		0.8	2	0.2	4	2	2
Samp/ repl. no.	Shell-lenght mm:mm	No of min: max	Mean	Mean	shell ppt	shell ppb	shell ppb	shell ppb	shell ppb	TPTI								
			w.mm	w.mm	w.wt													
1/1	31:49	42	3,7	20														
2/1	31:49	42	4,2	20	0.37	0.28	q0.13	q0.10	<0.07	q0.09	q0.30	<0.15	q0.36	q<0.50	q<0.48	miss	miss	
3/1	32:49	42	3,9	20	q0.47	0.45	<0.05	q0.11	<0.14	<0.10	q0.38	<0.32	<0.13	q<0.78	q<0.76	miss	miss	
Mean		42	3,9	20	0,37	0,37	<<0.05		<<0.11	<<0.10		<<0.24	<<0.13					
Minimum		42	3,7	20	0,37	0,28	<0.05		<0.07	<0.10		<0.15	<0.13					
Maximum		42	4,2	20	0,37	0,45	<0.05		<0.14	<0.10		<0.32	<0.13					
St.Dev		0	0,2	0														
Count		3	3	3		1	2	1		2	1		2	1				

miss(13) ! Missing value s/q(29) ! Suspect value

Comments

!Station: Fiskåtangen

sample no.

2 Validity flag; Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or
and chemical interference
3 Validity flag; Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or
and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	HCHG	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	32:49	40	3,5	50	1,71	9,8	0,87	<0.05	<0.05	s0.21	0.05	0.14	0.30	0.28	<0.05	0.05	<0.05	s<1	s<1	0.10	<0.07	<0.2	0.05 <0.05
2/1	31:48	38	3,4	50	1,52	10,9	0,85	<0.05	<0.05	s0.24	0.05	0.13	0.32	0.31	<0.05	0.05	<0.05	s<1	s<1	0.10	<0.07	<0.2	0.05 <0.05
3/1	30:47	37	3,1	50	1,48	10,3	0,78	<0.05	<0.05	s0.21	0.05	0.14	0.30	0.28	<0.05	0.05	<0.05	s<1	s<1	0.09	<0.07	<0.2	0.05 <0.05
Mean		38	3,3	50	1,57	10,3	0,83	<<0.1	<<0.1	s0.2	0,1	0,1	0,3	0,3	<<0.1	0,1	<<0.1	s<<1	s<<1	0,1	<<0.1	<<0.2	0,1 <<0.1
Minimum		37	3,1	50	1,48	9,8	0,78	<0.1	<0.1	s0.2	0,1	0,1	0,3	0,3	<0.1	0,1	<0.1	s<1	s<1	0,1	<0.1	<0.2	0,1 <0.1
Maximum		40	3,5	50	1,71	10,9	0,87	<0.1	<0.1	s0.2	0,1	0,1	0,3	0,3	<0.1	0,1	<0.1	s<1	s<1	0,1	<0.1	<0.2	0,1 <0.1
St.Dev		1	0,2	0	0,12	0,6	0,05	~0.0	~0.0	s0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	s~0	s~0	0,0	~0.0	~0.0	0,0 ~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(1) ! Missing value s/q(26) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	IFEN	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			Calc	341	341	341	607	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	1	0.2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	EPOCL	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	32:49	40	3,5	50	<0.1	0.19	<0.05	<0.05	8.4	<5	1.3	8.5	11	0.31	0.21	0.54	3.7	9.0	38	33	0.71	12	9.7	21
2/1	31:48	38	3,4	50	<0.1	0.20	<0.05	<0.05	9.2	<5	1.9	11	12	0.34	0.22	0.61	3.7	11	42	31	0.69	12	9.7	28
3/1	30:47	37	3,1	50	<0.1	0.25	<0.05	<0.05	miss	<5	1.2	7.1	11	0.31	<0.2	0.51	3.0	6.8	30	25	0.57	10	8.0	18
Mean		38	3,3	50	<<0.1	0,2	<<0.1	<<0.1	9	<<5.0	1,5	8,9	11,3	0,3	<<0.2	0,6	3,5	8,9	36,7	29,7	0,7	11,3	9,1	22,3
Minimum		37	3,1	50	<0.1	0,2	<0.1	<0.1	8	<5.0	1,2	7,1	11,0	0,3	<0.2	0,5	3,0	6,8	30,0	25,0	0,6	10,0	8,0	18,0
Maximum		40	3,5	50	<0.1	0,3	<0.1	<0.1	9	<5.0	1,9	11,0	12,0	0,3	0,2	0,6	3,7	11,0	42,0	33,0	0,7	12,0	9,7	28,0
St.Dev		1	0,2	0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	1	~0.0	0,4	2,0	0,6	0,0	~0.0	0,1	0,4	2,1	6,1	4,2	0,1	1,2	1,0	5,1
Count		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value s/q(26) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		NIVA																						
Detection limit		NIVA																						
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP			
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%			
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	32:49	40	3,5	50	23	18	7.0	13	6.0	2.5	4.8	1.5	6.6	0.20	1.6	11	<25.8	115.1	58.3	<273.2	50.7	>21.3	5.2	
2/1	31:48	38	3,4	50	20	16	6.2	14	5.5	2.4	5.2	1.2	6.4	<0.20	1.2	8.3	18	<29.9	115.8	62.1	<273.6	53.6	>22.7	4.8
3/1	30:47	37	3,1	50	18	17	6.4	12	5.4	2.2	4.9	1.3	6.3	<0.20	0.96	6.7	17	<24.3	<99.9	53.0	<224.7	>53.1	>23.6	>5.4
Mean		38	3,3	50	20,3	17,0	6,5	13,0	5,6	2,4	5,0	1,3	6,4	<<0.2	1,3	8,7	19,7	<<26.7 <<110.3	57,8	<<257.2	52,5	22,5	5,1	
Minimum		37	3,1	50	18,0	16,0	6,2	12,0	5,4	2,2	4,8	1,2	6,3	<0.2	1,0	6,7	17,0	<24.3	<99.9	53,0	<224.7	50,7	21,3	4,8
Maximum		40	3,5	50	23,0	18,0	7,0	14,0	6,0	2,5	5,2	1,5	6,6	0,2	1,6	11,0	24,0	<29.9	115,8	62,1	<273.6	53,6	23,6	5,4
St.Dev		1	0,2	0	2,5	1,0	0,4	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	~0.0	0,3	2,2	3,8	~2.9	~9.0	4,6	~28.1	1,6	1,2	0,3	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(1) ! Missing value s/q(26) ! Suspect value

Analytical lab.		NILA																		NIVA	
Analysis code		NILA																		Calc	
Detection limit		NILA																		0.10	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	BAP_P	BPK_P	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	TCDDI	
Min:max	Mean mean shell no.	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	32:49	40	3,5	50	>2.2	10.3															
2/1	31:48	38	3,4	50	>2.0	8.9															
3/1	30:47	37	3,1	50	>2.4	10.2	0.03	q0.04	<0.05	<0.05	<0.06	0.27	0.57	0.66	0.17	0.10	<<0.01	0,08	0,28	<0.02	0,24
Mean		38	3,3	50	2,2	9,8	0,03		<<0.05	<<0.05	<<0.06	0,27	0,57	0,66	0,17	0,10					
Minimum		37	3,1	50	2,0	8,9	0,03		<0.05	<0.05	<0.06	0,27	0,57	0,66	0,17	0,10					
Maximum		40	3,5	50	2,4	10,3	0,03		<0.05	<0.05	<0.06	0,27	0,57	0,66	0,17	0,10					
St.Dev		1	0,2	0	0,2	0,8															
Count		3	3	3	3	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

miss(1) ! Missing value s/q(26) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA							
Analysis code		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc
Detection limit		0.8	2	0.2	4	2	2	2	
Samp/ Shell-lenght	-wght No of	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	32:49	40	3,5	50					
2/1	31:48	38	3,4	50	3.04	4.54	20.9	<0.606	<0.435
3/1	30:47	37	3,1	50	q<0.21	1.83	3.52	18.9	<0.606
Mean		38	3,3	50		2,44	4,03	19,90	<<0.61
Minimum		37	3,1	50		1,83	3,52	18,90	<0.61
Maximum		40	3,5	50		3,04	4,54	20,90	<0.61
St.Dev		1	0,2	0		0,86	0,72	1,41	~0.00
Count		3	3	3		2	2	2	2

miss(1) ! Missing value s/q(26) ! Suspect value

Comments

!Station: Fiskåtangen

sample no.

1 Validity flag Q : Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/
 and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.498N Longitude: 7°59.327E
Catch_date: **20051117** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			>>			NIVA																	
Analysis code			>>			341																	
Detection limit			>>			Mean																	
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4
no.	mm:mm	mm	shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1	32:49	41	4,3	50	2,40	12,0	0,84	miss	miss	0.26	0.07	0.19	0.39	0.42	<0.05	0.08	<0.05	1	<1	0.20	0.27	0.10	0.6
2/1	32:49	41	3,8	50	2,34	13,0	1,00	miss	miss	0.37	0.10	0.25	0.50	0.58	0.05	0.1	<0.05	2	<2	0.29	0.35	0.16	0.8
3/1	32:49	41	4,2	50	2,29	12,0	0,94	miss	miss	0.27	0.08	0.20	0.39	0.45	<0.05	0.07	<0.05	1	<2	0.22	miss	miss	0.2
Mean		41	4,1	50	2,34	12,3	0,93			0,3	0,1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	0,1	<<0.1	1	<<2	0,2	0,3	0,1	0,5
Minimum		41	3,8	50	2,29	12,0	0,84			0,3	0,1	0,2	0,4	0,4	<0.1	0,1	<0.1	1	<1	0,2	0,3	0,1	0,2
Maximum		41	4,3	50	2,40	13,0	1,00			0,4	0,1	0,3	0,5	0,6	0,1	0,1	<0.1	2	<2	0,3	0,4	0,2	0,8
St.Dev		0	0,2	0	0,05	0,6	0,08			0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	~0.0	0,0	~0.0	1	~1	0,0	0,1	0,0	0,3
Count		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3		3		3	3	3	2	2	3

miss(11) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

miss(11) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: **58°7.498N** Longitude: **7°59.327E**
Catch,date : **20051117** Count: **150** Sample type: **Bulked**

miss(11) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

miss(11) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.498N Longitude: 7°59.327E
 Catch,date : **20051117** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA															
Analysis code		Calc															
Detection limit		0.02															
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1	32:49	41	4,3	50													
2/1	32:49	41	3,8	50													
3/1	32:49	41	4,2	50	1.97	1.15	q0.2	0.32	4.06	1.83	9.62	q<1.60	q<1.53	<0.676	1.173	6.56	<0.339
Mean		41	4,1	50	1,97	1,15		0,32	4,06	1,83	9,62			<<0.68	1,33	6,56	<<0.34
Minimum		41	3,8	50	1,97	1,15		0,32	4,06	1,83	9,62			<0.68	1,17	6,56	<0.34
Maximum		41	4,3	50	1,97	1,15		0,32	4,06	1,83	9,62			<0.68	1,48	6,56	<0.34
St.Dev		0	0,2	0										~0.00	0,22	0,00	~0.00
Count		3	3	3	1	1		1	1	1				2	2	2	2

miss(11) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Comments

!Station: Fiskåtangen

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt								
1/1	31:49	42	4,2	50	2,29	15,0	0,48	<0.05	<0.15	miss	<0.05	0.13	0.25	0.30	<0.05	<0.05	<1	<1	0.09	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05	
2/1	30:49	41	4,0	50	2,05	15,0	1,40	<0.05	<0.15	miss	0.08	0.27	0.53	0.63	<0.05	0.10	<0.05	<2	<2	0.17	<0.2	<0.1	<0.4	0.06
3/1	31:49	40	3,9	50	2,22	10,0	1,20	0,11	0,17	miss	0.08	0.28	0.55	0.69	<0.05	0.09	<0.05	2	<2	0.21	<0.1	<0.5	0.06	
Mean		41	4,0	50	2,18	13,3	1,03	<<0.1	<<0.2		<<0.1	0,2	0,4	0,5	<<0.1	<<0.1	<<1	<<2	0,2	<<0.2	<<0.1	<<0.4	<<0.1	
Minimum		40	3,9	50	2,05	10,0	0,48	<0.1	<0.2		<0.1	0,1	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1	
Maximum		42	4,2	50	2,29	15,0	1,40	0,1	0,2		0,1	0,3	0,6	0,7	<0.1	0,1	<0.1	2	<2	0,2	<0.1	<0.5	0,1	
St.Dev		1	0,1	0	0,13	2,9	0,48	~0.0	~0.0		~0.0	0,1	0,2	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~1	~1	0,1	~0.0	~0.0	~0.1	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit =>			0.05	0.03	0.03	0.05	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	HC HG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:49	42	4,2	50	<0.05	<0.1	0.36	<0.03	<0.05	<3	<3	<4	12	<0.5	0.69	0.98	9.6	18	60	56	1.7	68	63	32
2/1	30:49	41	4,0	50	<0.05	<0.1	0.74	<0.03	<0.05	<3	<3	<4	13	<0.5	0.67	1.1	9.6	18	56	48	1.7	72	69	33
3/1	31:49	40	3,9	50	<0.05	<0.1	0.71	<0.03	<0.05	<3	<3	<4	9.5	<0.5	0.57	0.80	7.8	14	45	43	1.3	59	57	29
Mean		41	4,0	50	<<0.1	<<0.1	0,6	<<0.0	<<0.1	<<3.0	<<3.0	<<4.0	11,5	<<0.5	0,6	1,0	9,0	16,7	53,7	49,0	1,6	66,3	63,0	31,3
Minimum		40	3,9	50	<0.1	<0.1	0,4	<0.0	<0.1	<3.0	<3.0	<4.0	9,5	<0.5	0,6	0,8	7,8	14,0	45,0	43,0	1,3	59,0	57,0	29,0
Maximum		42	4,2	50	<0.1	<0.1	0,7	<0.0	<0.1	<3.0	<3.0	<4.0	13,0	<0.5	0,7	1,1	9,6	18,0	60,0	56,0	1,7	72,0	69,0	33,0
St.Dev		1	0,1	0	~0.0	~0.0	0,2	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	1,8	~0.0	0,1	0,2	1,0	2,3	7,8	6,6	0,2	6,7	6,0	2,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7.75N Longitude: 7°58.60E
 Catch,date : **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			NIVA																					
Analysis code			NIVA																					
Detection limit			NIVA																					
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP		
rep1.	Min:max	Mean mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%									
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt									
1/1	31:49	42	4,2	50	42	31	10	27	8.5	4.0	5.1	1.3	5.7	0.57	<4	11	30	<16.0	<249.1	56.9	<471.1	>22.8	>12.1	>3.4
2/1	30:49	41	4,0	50	44	33	11	29	9.2	4.7	5.5	1.4	6.1	0.59	<4	9.9	28	<17.0	<264.8	60.1	<475.5	>22.7	>12.6	>3.5
3/1	31:49	40	3,9	50	34	27	9.1	24	7.5	3.6	4.8	1.1	5.4	<0.5	<4	7.8	25	<13.5	<217.9	51.5	<393.3	>23.6	>13.1	>3.4
Mean		41	4,0	50	40,0	30,3	10,0	26,7	8,4	4,1	5,1	1,3	5,7	<<0.6	<<4.0	9,6	27,7	<<15.5 <<243.9	56,2 <<446.6	23,0	12,6	3,4		
Minimum		40	3,9	50	34,0	27,0	9,1	24,0	7,5	3,6	4,8	1,1	5,4	<0.5	<4.0	7,8	25,0	<13.5 <217.9	51,5 <393.3	22,7	12,1	3,4		
Maximum		42	4,2	50	44,0	33,0	11,0	29,0	9,2	4,7	5,5	1,4	6,1	0,6	<4.0	11,0	30,0	<17.0 <264.8	60,1 <475.5	23,6	13,1	3,5		
St.Dev		1	0,1	0	5,3	3,1	1,0	2,5	0,9	0,6	0,4	0,2	0,4	~0.0	~0.0	1,6	2,5	~1.8	~23.9	4,3	~46.2	0,5	0,5	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Analytical lab.			NILA																					
Analysis code			NILA																					
Detection limit			NILA																					
Samp/ Shell-lenght	-wght	No of	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX		
rep1.	Min:max	Mean mean shell	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:49	42	4,2	50	>1.8	14.9																		
2/1	30:49	41	4,0	50	>1.9	15.3																		
3/1	31:49	40	3,9	50	>1.9	14.6	10.58	1.37	3.28	0.43	15.66	0.46	0.34	0.03	0.04	q0.03	0.03	0.04	0.3	0.87	1	0.27	0.2	0.13
Mean		41	4,0	50	1,9	14,9	10,58	1,37	3,28	0,43	15,66	0,46	0,34	0,03	0,04		0,03	0,04	0,30	0,87	1,00	0,27	0,20	0,13
Minimum		40	3,9	50	1,8	14,6	10,58	1,37	3,28	0,43	15,66	0,46	0,34	0,03	0,04		0,03	0,04	0,30	0,87	1,00	0,27	0,20	0,13
Maximum		42	4,2	50	1,9	15,3	10,58	1,37	3,28	0,43	15,66	0,46	0,34	0,03	0,04		0,03	0,04	0,30	0,87	1,00	0,27	0,20	0,13
St.Dev		1	0,1	0	0,1	0,4																		
Count		3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I132 Svensholmen** Latitude: 58°7'.75N Longitude: 7°58'.60E
Catch, date : **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI	NI			
Analysis code		=>	841	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	Cal			
Detection limit		=>	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10			0.8	2	0.2	4	2	2			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of shell	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDF0	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TP	
min: max	Mean	mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	pp	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:49	42	4,2	50															
2/1	30:49	41	4,0	50															
3/1	31:49	40	3,9	50	0.09	0.01	0.09	0.33	0.05	0.37	q0.31	q0.30	0.676	2.04	9.02	<0.606	<0.435	0.4746	30.0
Mean		41	4,0	50	0,09	0,01	0,09	0,33	0,05	0,37			<<0.68	2,04	10,66	<<0.61	<<0.44	<<0.41	26,0
Minimum		40	3,9	50	0,09	0,01	0,09	0,33	0,05	0,37			<0.68	2,04	9,02	<0.61	<0.44	<0.34	22,0
Maximum		42	4,2	50	0,09	0,01	0,09	0,33	0,05	0,37			0,68	2,04	12,30	<0.61	<0.44	0,47	30,0
St.Dev		1	0,1	0									~0.00	0,00	2,32	~0.00	~0.00	~0.10	5,0
Count		3	3	3	1	1	1	1	1				2	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value s/q(3) ! Suspect value

Comments

!Station: Svensholmen

sample no.

3 Validity flag Q=i: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG				
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:48	39	2,9	20	1,76	12,2	1,00	<0.10	miss	0.16	<0.10	0.16	0.32	0.36	<0.10	<0.10	<1	<1	0.12	<0.15	<0.3	<0.10	<0.10	
2/1	31:49	40	3,0	20	1,65	13,1	1,10	<0.10	miss	0.19	<0.10	0.18	0.36	0.41	<0.10	<0.10	<1	<1	0.14	<0.15	<0.3	<0.10	<0.10	
3/1	30:47	39	3,0	20	1,58																			
Mean		39	2,9	20	1,66	12,7	1,05	<<0.1		0,2	<<0.1	0,2	0,3	0,4	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	0,1	<<0.2	<<0.3	<<0.1	<<0.1	
Minimum		39	2,9	20	1,58	12,2	1,00	<0.1		0,2	<0.1	0,2	0,3	0,4	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.3	<0.1	<0.1	
Maximum		40	3,0	20	1,77	13,1	1,10	<0.1		0,2	<0.1	0,2	0,4	0,4	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.3	<0.1	<0.1	
St.Dev		1	0,1	0	0,09	0,6	0,07	~0.0		0,0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	SINT	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	341	341	341	609	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	EPOCL	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	FLE	PA				
no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	30:48	39	2,9	20	<0.1	0.20	0.05	<0.05	miss	6.1	3.4	1.6	1.0	1.1	1.9	1.1	0.7	0.8	<0.5	1.6	<0.5	1.2	6.5	
2/1	31:49	40	3,0	20	<0.1	0.21	0.05	<0.05	miss	miss	miss	miss	miss	miss	miss	miss	2.3	3.0	0.6	<0.5	miss	0.6	4.6	6.8
3/1	30:47	39	3,0	20																				
Mean		39	2,9	20	<<0.1	0,2	0,1	<<0.1		6,1	3,4	1,6	1,0	1,1	1,9	1,1	1,5	1,9	<<0.6	<<0.5	1,6	<<0.6	2,9	6,7
Minimum		39	2,9	20	<0.1	0,2	0,1	<0.1		6,1	3,4	1,6	1,0	1,1	1,9	1,1	0,7	0,8	<0.5	<0.5	1,6	<0.5	1,2	6,5
Maximum		40	3,0	20	<0.1	0,2	0,1	<0.1		6,1	3,4	1,6	1,0	1,1	1,9	1,1	2,3	3,0	0,6	<0.5	1,6	0,6	4,6	6,8
St.Dev		1	0,1	0	~0.0	0,0	0,0	~0.0		1	1	1	1	1	1	1	1	1,6	~0.1	~0.0	~0.1	2,4	0,2	
Count		3	3	3	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2		

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	Calc	Calc	Calc	
Analysis code	=>	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit	=>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ		
Min:max Mean mean shell no.	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	mm	mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	30:48	39	2,9	20			0.7	9.6	15	9.7	<0.5	19	18	27	17	16	11	2.8	1.5	3.2	0.7	5.2	<0.5 <18.2 <119.4 49.7
2/1	31:49	40	3,0	20			1.0	10	17	13	0.6	29	25	45	22	20	13	3.2	1.8	3.9	0.8	5.4	3.3 <6.4 167.3 72.9
3/1	30:47	39	3,0	20																			
Mean		39	2,9	20			0,9	9,8	16,0	11,4	<<0.6	24,0	21,5	36,0	19,5	18,0	12,0	3,0	1,7	3,6	0,8	5,3	<<1.9 <<12.3 <<143.4 61,3
Minimum		39	2,9	20			0,7	9,6	15,0	9,7	<0.5	19,0	18,0	27,0	17,0	16,0	11,0	2,8	1,5	3,2	0,7	5,2	<0.5 <6.4 <119.4 49,7
Maximum		40	3,0	20			1,0	10,0	17,0	13,0	0,6	29,0	25,0	45,0	22,0	20,0	13,0	3,2	1,8	3,9	0,8	5,4	3,3 <18.2 167,3 72,9
St.Dev		1	0,1	0			0,2	0,3	1,4	2,3	~0.1	7,1	4,9	12,7	3,5	2,8	1,4	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	~2.0 ~8.3 ~33.9 16,4
Count		3	3	3			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	
Analysis code	=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	841	841	841	Calc	Calc	Calc	841	841	841	841	841	841	841	841	841	
Detection limit	=>							0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDDST	CDD1N	CDDSN	CDD4X	CDD6X	CDD9X		
Min:max Mean mean shell no.	Mean mean shell no.	ppb	%	%	%	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt		
1/1	30:48	39	2,9	20	<183.9	>41.6	>27.0	>2.3	>1.5	5.6													
2/1	31:49	40	3,0	20	<232.4	43.6	>31.4	1.9	>1.4	4.4													
3/1	30:47	39	3,0	20							16.8	2.89	6.13	0.51	26.33	0.81	0.63	0.01	1.21	<0.02	0.27	0.03	0.00
Mean		39	2,9	20	<<208.2	42,6	29,2	2,1	1,5	5,0	16,80	2,89	6,13	0,51	26,33	0,81	0,63	1,21	<<0.02	0,27		0,00	
Minimum		39	2,9	20	<183.9	41,6	27,0	1,9	1,4	4,4	16,80	2,89	6,13	0,51	26,33	0,81	0,63	1,21	<0.02	0,27		0,00	
Maximum		40	3,0	20	<232.4	43,6	31,4	2,3	1,5	5,6	16,80	2,89	6,13	0,51	26,33	0,81	0,63	1,21	<0.02	0,27		0,00	
St.Dev		1	0,1	0	~34.3	1,4	3,1	0,3	0,1	0,8													
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20020919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NILU																						
Analysis code		841																						
Detection limit		0.02																						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	CDDSX	CDD6P	CDDSP	CDDO	PCDD	CDF2T	CDFST	CDFDN	CDF2N	CDFSN	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF9X	CDF6P	CDF9P	CDFSP	CDFO	PCDF	
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:48	39	2,9	20																				
2/1	31:49	40	3,0	20																				
3/1	30:47	39	3,0	20	0.15	0.15	0.30	0.84	2.77	1.25	25.1	0.23	0.21	2.44	0.06	0.05	<0.04	0.07	0.53	0.17	q0.03	0.22	0.23	28.6
Mean		39	2,9	20	0,15	0,15	0,30	0,84	2,77	1,25	25,10	0,23	0,21	2,44	0,06	0,05	<0.04	0,07	0,53	0,17	0,22	0,23	28,60	
Minimum		39	2,9	20	0,15	0,15	0,30	0,84	2,77	1,25	25,10	0,23	0,21	2,44	0,06	0,05	<0.04	0,07	0,53	0,17	0,22	0,23	28,60	
Maximum		40	3,0	20	0,15	0,15	0,30	0,84	2,77	1,25	25,10	0,23	0,21	2,44	0,06	0,05	<0.04	0,07	0,53	0,17	0,22	0,23	28,60	
St.Dev		1	0,1	0																				
Count		3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVA		
Analysis code		Calc	Calc	
Detection limit		>		
Samp/	Shell-lenght	TCDDI	TCDDN	
rep1.	Min:max	ppt	ppt	
no.	mm:mm	w.wt	w.wt	
1/1	30:48	39	2,9	20
2/1	31:49	40	3,0	20
3/1	30:47	39	3,0	20
		q<0.29	q<0.28	
Mean		39	2,9	20
Minimum		39	2,9	20
Maximum		40	3,0	20
St.Dev		1	0,1	0
Count		3	3	3

miss(12) ! Missing value s/q(6) ! Suspect value

Comments

!Station: Odderø,west

sample no.

3 Validity flag :Q,is: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value.This may be due to instrumental noise or/and chemical interference

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:48	40	3,8	20	1,83	11,3	0,72	<0.10	<0.10	0.17	<0.10	0.15	0.26	0.29	<0.10	<0.10	<1	<1	<0.10	<0.20	<0.2	0.14	<0.10	
2/1	34:47	40	3,8	20	1,65	12,4	0,86	<0.10	0.11	0.19	<0.10	0.16	0.29	0.32	<0.10	<0.10	<1	<1	0.12	<0.20	<0.3	0.13	<0.10	
3/1	34:47	40	3,6	20	1,61																			
Mean		40	3,7	20	1,70	11,9	0,79	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.1	0,2	0,3	0,3	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	<<0.1	<<0.2	<<0.3	0,1	<<0.1	
Minimum		40	3,6	20	1,61	11,3	0,72	<0.1	<0.1	0,2	<0.1	0,2	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<1	<1	<0.1	<0.2	<0.2	0,1	<0.1	
Maximum		40	3,8	20	1,83	12,4	0,86	<0.1	0,1	0,2	<0.1	0,2	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.3	0,1	<0.1	
St.Dev		0	0,1	0	0,11	0,8	0,10	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0	~0	~0.0	~0.0	~0.1	0,0	~0.0	
Count		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

s/q(8) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	ACNE	FLE	PA	ANT	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	34:48	40	3,8	20	<0.2	0.29	<0.05	<0.05	<2	2.8	0.53	0.76	1.4	1.9	24	0.56	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.94	1.2	3.7	0.92
2/1	34:47	40	3,8	20	<0.2	0.29	<0.05	<0.05	<2	3.0	1.6	0.72	1.5	2.0	2.5	0.52	<0.5	<0.5	<0.5	0.57	0.96	1.1	4.4	0.96
3/1	34:47	40	3,6	20																				
Mean		40	3,7	20	<<0.2	0,3	<<0.1	<<0.1	<<2.0	2,9	1,1	0,7	1,5	2,0	13,3	0,5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	0,9	1,0	1,2	4,1	0,9
Minimum		40	3,6	20	<0.2	0,3	<0.1	<0.1	<2.0	2,8	0,5	0,7	1,4	1,9	2,5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	0,6	0,9	1,1	3,7	0,9
Maximum		40	3,8	20	<0.2	0,3	<0.1	<0.1	<2.0	3,0	1,6	0,8	1,5	2,0	24,0	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	1,3	1,0	1,2	4,4	1,0
St.Dev		0	0,1	0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	0,8	0,0	0,1	0,1	15,2	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,0
Count		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

s/q(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: **58°7'9.0N** Longitude: **8°0'.15E**
Catch date: **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

s/q(8) ! Suspect value

s/g(8) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20030926** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																			
Analysis code		Calc																			
Detection limit		0.01																			
Samp/ repl.	Shell-lenght -wght No of	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF4X	CDF6X	CDF9P	CDF6P	CDF4X	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
no.	Min:max	Mean	mean shell	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	
		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:48	40	3,8	20													<1	4.9	41	<1	<1 100.04
2/1	34:47	40	3,8	20																	0.00
3/1	34:47	40	3,6	20	0.16	q0.13	q0.08	q0.05	<0.03	q0.03	0.14	<0.07	q0.23	q<0.25	q<0.24						
Mean		40	3,7	20	0,16				<<0.03		0,14	<<0.07				<<0.50	2,45	20,50	<<0.50	<<0.50	<<0.50 50,02
Minimum		40	3,6	20	0,16				<0.03		0,14	<0.07				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximum		40	3,8	20	0,16				<0.03		0,14	<0.07				<1.00	4,90	41,00	<1.00	<1.00	<1.00 100,04
St.Dev		0	0,1	0												~0.71	3,46	28,99	~0.71	~0.71	~0.71 70,74
Count		3	3	3							1		1			2	2	2	2	2	

s/q(8) ! Suspect value

Comments

!Station: Odderø,west

sample no.

3 Validity flag; Q: Isotope ratio deviates more than 20 % from theoretical value. This may due to instrumental noise or/and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA	HCHG	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1/1 30:49 41 4,0 50			2,40	11,1	0,69	<0.05	0.09	0.27	0.11	0.18	0.35	0.41	0.06	0.06	<0.05	<1	<2	0.09	<0.07	<0.2	0.06	<0.05	
2/1 30:49 41 4,1 50			2,09	11,7	0,81	<0.05	0.06	s0.27	<0.05	0.17	0.37	0.43	<0.05	0.06	<0.05	s<1	s<1	0.11	<0.07	<0.2	0.06	<0.05	
3/1 30:49 42 4,6 50			2,44	11,6	0,98	0.05	<0.05	s0.30	0.05	0.18	0.37	0.40	0.05	0.05	<0.05	s<1	s<2	0.12	<0.07	<0.2	0.07	<0.05	
Mean 41 4,3 50			2,31	11,5	0,83	<<0.1	<<0.1	0,3	<<0.1	0,2	0,4	0,4	<<0.1	0,1	<<0.1	<<1	<<2	0,1	<<0.1	<<0.2	0,1	<<0.1	
Minimum 41 4,0 50			2,09	11,1	0,69	<0.1	<0.1	0,3	<0.1	0,2	0,4	0,4	<0.1	0,1	<0.1	<1	<2	0,1	<0.1	<0.2	0,1	<0.1	
Maximum 42 4,6 50			2,44	11,7	0,98	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	<0.1	<1	<2	0,1	<0.1	<0.2	0,1	<0.1	
St.Dev 1 0,3 0			0,19	0,3	0,15	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	

s/q(9) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	IFEN	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	341	341	341	607	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	1	0.2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HCΣ2	HCB	QCB	OCS	EPOCL	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1/1 30:49 41 4,0 50			<0.1	0.41	0.07	<0.05	4.5	<5	1.1	2.4	5.3	0.25	0.79	0.99	8.7	6.7	18	12	2.0	45	35	41	
2/1 30:49 41 4,1 50			<0.1	0.44	0.07	<0.05	5.8	<5	1.2	2.7	5.7	0.23	0.74	1.0	8.2	6.0	15	10	1.9	40	29	45	
3/1 30:49 42 4,6 50			<0.1	0.50	0.09	<0.05	4.9	<5	1.3	1.9	6.6	0.32	0.80	0.92	8.8	7.4	17	13	1.9	45	34	43	
Mean 41 4,3 50			<<0.1	0,5	0,1	<<0.1	5	<<5.0	1,2	2,3	5,9	0,3	0,8	1,0	8,6	6,7	16,7	11,7	1,9	43,3	32,7	43,0	
Minimum 41 4,0 50			<0.1	0,4	0,1	<0.1	5	<5.0	1,1	1,9	5,3	0,2	0,7	0,9	8,2	6,0	15,0	10,0	1,9	40,0	29,0	41,0	
Maximum 42 4,6 50			<0.1	0,5	0,1	<0.1	6	<5.0	1,3	2,7	6,6	0,3	0,8	1,0	8,8	7,4	18,0	13,0	2,0	45,0	35,0	45,0	
St.Dev 1 0,3 0			~0.0	0,0	0,0	~0.0	1	~0.0	0,1	0,4	0,7	0,0	0,0	0,3	0,7	1,5	1,5	0,1	2,9	3,2	2,0		
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(9) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA																						
Analysis code		309																						
Detection limit		0.5																						
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	CHRTR	BBF	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP			
Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%			
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	30:49	41	4,0	50	47	42	17	28	15	5,9	14	4,0	15	0,49	0,82	3,9	12	<13,8	287,7	133,0	<389,3	46,2	>34,2	5,2
2/1	30:49	41	4,1	50	45	44	17	25	16	5,6	16	4,1	15	0,43	0,71	3,5	10	<14,6	283,2	142,1	<374,0	50,2	>38,0	5,7
3/1	30:49	42	4,6	50	50	44	17	28	15	5,9	14	3,9	15	0,48	0,91	4,4	13	<14,8	293,6	136,9	<398,5	46,6	>34,4	5,1
Mean		41	4,3	50	47,3	43,3	17,0	27,0	15,3	5,8	14,7	4,0	15,0	0,5	0,8	3,9	11,7	<<14,4	288,2	137,3	<<387,3	47,7	35,5	5,3
Minimum		41	4,0	50	45,0	42,0	17,0	25,0	15,0	5,6	14,0	3,9	15,0	0,4	0,7	3,5	10,0	<13,8	283,2	133,0	<374,0	46,2	34,2	5,1
Maximum		42	4,6	50	50,0	44,0	17,0	28,0	16,0	5,9	16,0	4,1	15,0	0,5	0,9	4,4	13,0	<14,8	293,6	142,1	<398,5	50,2	38,0	5,7
St.Dev		1	0,3	0	2,5	1,2	0,0	1,7	0,6	0,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	1,5	~0,5	5,2	4,6	~12,4	2,2	2,1	0,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(9) ! Suspect value

Analytical lab.		NIVU																		NIVU			
Analysis code		Calc																					
Detection limit		0.01																					
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	BAP_P	BPK_P	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	TCDDI			
Min:max	Mean mean shell no.	%	%	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt				
mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	30:49	41	4,0	50	>3,9	11,3																	
2/1	30:49	41	4,1	50	>4,3	11,3																	
3/1	30:49	42	4,6	50	>3,8	11,0	0,03	<0,03	g0,04	0,05	<0,03	0,23	0,44	1,32	0,30	0,29	0,17	0,10	<<0,01	0,09	0,33	0,05	0,34
Mean		41	4,3	50	4,0	11,2	0,03	<<0,03		0,05	<<0,03	0,23	0,44	1,32	0,30	0,29	0,17	0,10	<<0,01	0,09	0,33	0,05	0,34
Minimum		41	4,0	50	3,8	11,0	0,03	<0,03		0,05	<0,03	0,23	0,44	1,32	0,30	0,29	0,17	0,10	<0,01	0,09	0,33	0,05	0,34
Maximum		42	4,6	50	4,3	11,3	0,03	<0,03		0,05	<0,03	0,23	0,44	1,32	0,30	0,29	0,17	0,10	<0,01	0,09	0,33	0,05	0,34
St.Dev		1	0,3	0	0,3	0,2																	
Count		3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

s/q(9) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20040930** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA									
Analysis code		Calc	320	320	320	320	320	320	Calc		
Detection limit		0.8	2	0.2	4	2	2	2			
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	41	4,0	50							
2/1	30:49	41	4,1	50	1.22	3.47	11.5	<0.606	<0.435	<0.339	28.06
3/1	30:49	42	4,6	50	q<0.38	0.811	3.52	10.7	<0.606	<0.435	<0.339
Mean		41	4,3	50		1,02	3,50	11,10	<<0.61	<<0.44	<<0.34
Minimum		41	4,0	50		0,81	3,47	10,70	<0.61	<0.44	<0.34
Maximum		42	4,6	50		1,22	3,52	11,50	<0.61	<0.44	<0.34
St.Dev		1	0,3	0		0,29	0,04	0,57	~0.00	~0.00	~0.00
Count		3	3	3		2	2	2	2	2	2

s/q(9) ! Suspect value

Comments

!Station: Odderø,west

sample no.

3 Validity flag Q: Isotope ratio deviates more than 20% from theoretical value. This may be due to instrumental noise or/
 and chemical interference.

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.902N Longitude: 8°0.96E
 Catch,date : **20051117** Count: 144 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	340	341	341	341	341	340	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1/1	30:49	39	3,7	48	2,04	11,0	0,76	<0.05	<0.05	0.19	0.06	0.16	0.30	0.31	<0.05	0.05	<0.05	<1	<1	0.15	miss	miss	0.2	miss
2/1	31:49	40	3,7	48	2,06	11,0	0,71	miss	miss	0.17	0.07	0.16	0.35	0.37	<0.05	0.05	<0.05	1	<1	0.17	<0.2	<0.1	<0.4	miss
3/1	31:49	40	3,9	48	2,06	11,0	0,83	<0.05	miss	0.17	0.07	0.16	0.35	0.37	0.06	0.07	<0.05	<1	<1	0.19	<0.2	<0.1	<0.4	miss
Mean		39	3,8	48	2,06	11,0	0,77	<<0.1	<<0.1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	<<0.1	0,1	<<0.1	<<1	<<1	0,2	<<0.2	<<0.1	<<0.3	
Minimum		39	3,7	48	2,04	11,0	0,71	<0.1	<0.1	0,2	0,1	0,2	0,3	<0.1	0,1	<0.1	<1	<1	0,2	<0.2	<0.1	0,2		
Maximum		40	3,9	48	2,06	11,0	0,83	<0.1	<0.1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	<0.1	1	<1	0,2	<0.2	<0.1	<0.4	
St.Dev		0	0,1	0	0,01	0,0	0,06	~0.0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	~0.0	~0.1	
Count		3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	

miss(10) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	Calc	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	30:49	39	3,7	48	<0.05	<0.1	0.69	0.18	<0.05	<4	<2	2.7	29	<0.5	<0.5	<0.5	7.1	21	85	51	1.0	28	26	27
2/1	31:49	40	3,7	48	miss	0.79	0.19	<0.05	<4	<2	2.6	28	<0.5	0.51	0.78	7.2	21	97	61	0.92	31	28	29	
3/1	31:49	40	3,9	48	miss	0.87	0.19	<0.05	<4	<2	2.9	30	<0.5	<0.5	<0.5	7.7	23	89	55	1.1	29	25	32	
Mean		39	3,8	48	<<0.1	<<0.1	0,8	0,2	<<0.1	<<4.0	<<2.0	2,7	29,0	<<0.5	<<0.5	<<0.6	7,3	21,7	90,3	55,7	1,0	29,3	26,3	29,3
Minimum		39	3,7	48	<0.1	<0.1	0,7	0,2	<0.1	<4.0	<2.0	2,6	28,0	<0.5	<0.5	<0.5	7,1	21,0	85,0	51,0	0,9	28,0	25,0	27,0
Maximum		40	3,9	48	<0.1	<0.1	0,9	0,2	<0.1	<4.0	<2.0	2,9	30,0	<0.5	0,5	0,8	7,7	23,0	97,0	61,0	1,1	31,0	28,0	32,0
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,1	0,0	~0.0	~0.0	0,2	1,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.2	0,3	1,2	6,1	5,0	0,1	1,5	1,5	2,5	
Count		3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(10) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.902N Longitude: 8°0.96E
 Catch,date : **20051117** Count: 144 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			NIVA																			
Analysis code			309																			
Detection limit			0.5																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP
mm:mm	mm	g	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%
1/1	30:49	39 3,7 48	30	21	7.5	15	6.7	3.4	3.8	0.79	4.5	<0.5	2.9	18	41	<35.7	<142.9	45.8	<415.4	>32.0	>11.0	>4.7
2/1	31:49	40 3,7 48	33	23	8.5	16	7.4	3.6	3.9	0.85	4.6	<0.5	3.1	23	46	<34.6	<156.2	49.7	<461.0	>31.8	>10.8	>4.7
3/1	31:49	40 3,9 48	34	23	8.3	15	7.6	3.3	3.9	0.90	4.6	<0.5	3.1	19	45	<36.9	<154.6	52.7	<443.4	>34.1	>11.9	>4.9
Mean		39 3,8 48	32,3	22,3	8,1	15,3	7,2	3,4	3,9	0,8	4,6	<<0.5	3,0	20,0	44,0	<<35.7 <<151.2	49,4 <<439.9	32,6	11,2	4,8		
Minimum		39 3,7 48	30,0	21,0	7,5	15,0	6,7	3,3	3,8	0,8	4,5	<0.5	2,9	18,0	41,0	<34.6 <142.9	45,8 <415.4	31,8	10,8	4,7		
Maximum		40 3,9 48	34,0	23,0	8,5	16,0	7,6	3,6	3,9	0,9	4,6	<0.5	3,1	23,0	46,0	<36.9 <156.2	52,7 <461.0	34,1	11,9	4,9		
St.Dev		0 0,1 0	2,1	1,2	0,5	0,6	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	~0.0	0,1	2,6	2,6	~1.2	~7.3	3,5	~23.0	1,3	0,6	0,1
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(10) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Analytical lab.			NIVU																			
Analysis code			Calc																			
Detection limit			0.10																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	BAP_P	BPK_P	CB77	CB81	CB126	CB169	CB_Σ4	TECBS	TECBW	TCDD	CDD1N	CDD4X	CDD6X	CDD9X	CDD6P	CDDO	CDF2T	CDFDN	CDF2N	CDFDX
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	39 3,7 48	>1.6	14.6																		
2/1	31:49	40 3,7 48	>1.6	14.9																		
3/1	31:49	40 3,9 48	>1.7	14.4	8.32	1.67	2.17	0.26	12.42	0.31	0.22	0.02	0.06	0.03	0.07	0.06	0.46	1.13	0.59	0.18	0.08	
Mean		39 3,8 48	1,6	14,6	8,32	1,67	2,17	0,26	12,42	0,31	0,22	0,02	0,06	0,03	0,07	0,06	0,46	1,13	0,59	0,18	0,08	
Minimum		39 3,7 48	1,6	14,4	8,32	1,67	2,17	0,26	12,42	0,31	0,22	0,02	0,06	0,03	0,07	0,06	0,46	1,13	0,59	0,18	0,08	
Maximum		40 3,9 48	1,7	14,9	8,32	1,67	2,17	0,26	12,42	0,31	0,22	0,02	0,06	0,03	0,07	0,06	0,46	1,13	0,59	0,18	0,08	
St.Dev		0 0,1 0	0,1	0,3																		
Count		3 3 3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

miss(10) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.902N Longitude: 8°0.96E
 Catch,date : **20051117** Count: 144 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		Sample parameters																	
Analysis code		NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Detection limit		=>	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Samp/ Shell-lenght	-wght No of repl.	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TPTIN	TBTIN	TBTIN	TBTIN
no.	Min:max	Mean	mean shell	w.mm	w.mm	w.mm	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	39	3,7	48															
2/1	31:49	40	3,7	48															
3/1	31:49	40	3,9	48	0.06	q0.01	0.09	0.20	q<0.01	0.32	q<0.26	q<0.25	1.9604	2.091	9.02	<0.606	<0.435	<0.339	27.01
Mean		39	3,8	48	0,06		0,09	0,20		0,32			1,83	2,19	10,05	<<0.61	<<0.44	<<0.34	24,51
Minimum		39	3,7	48	0,06		0,09	0,20		0,32			1,69	2,09	9,02	<0.61	<0.44	<0.34	22,01
Maximum		40	3,9	48	0,06		0,09	0,20		0,32			1,96	2,30	11,07	<0.61	<0.44	<0.34	27,01
St.Dev		0	0,1	0									0,19	0,14	1,45	~0.00	~0.00	~0.00	3,54
Count		3	3	3	1		1	1		1			2	2	2	2	2	2	2

miss(10) ! Missing value s/q(5) ! Suspect value

Comments

!Station: Odderø,west

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: **58°7.90N** Longitude: **8°0.15E**
Catch date, year: **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			>>			NIVA																		NIVA			NIVA		
Analysis code			>>			341			341			341			341			341			341			341			341		
Detection limit			>>			Mean			0.05			0.05			0.05			0.05			0.05			0.05			0.1		
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm	w.mm
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	4,6	50	2,28	11,0	0,76	0,10	<0.15	miss	<0.05	0,14	0,28	0,31	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,14	<0.2	<0,1	<0.3	<0.05					
2/1	32:49	41	4,3	50	1,92	9,3	0,83	0,06	<0.15	miss	<0.05	0,14	0,29	0,31	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	0,13	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05					
3/1	35:49	42	4,7	50	2,04	9,6	0,85	0,16	<0.15	miss	s0,06	0,12	0,27	0,29	<0.05	<0.05	<0.05	<1	s<1	0,13	<0.2	<0.1	<0.3	<0.05					
Mean		41	4,5	50	2,08	10,0	0,81	0,1	<<0.2		<<0.1	0,1	0,3	0,3	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<1	<<1	0,1	<<0.2	<<0.1	<<0.3	<<0.1					
Minimum		41	4,3	50	1,92	9,3	0,76	0,1	<0.2		<0.1	0,1	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1					
Maximum		42	4,7	50	2,28	11,0	0,85	0,2	<0.2		<0.1	0,1	0,3	0,3	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<1	0,1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.1					
St.Dev		1	0,2	0	0,18	0,9	0,05	0,1	~0.0		~0.0	0,0	0,0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0	~0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0					
Count		3	3	3	3	3	3	3			2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3					

miss(3) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

miss(3) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
Catch,date : **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

miss(3) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

miss(3) ! Missing value s/g(2) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I133 Odderø (west)** Latitude: 58°7.90N Longitude: 8°0.15E
 Catch,date : **20061004** Count: 150 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		Sample parameters																	
Analysis code		NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NILU	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Detection limit		=>	841	841	841	841	841	Calc	Calc	320	320	320	320	320	320	320	320	320	Calc
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	CDF6X	CDF9X	CDF4X	CDF6P	CDF9P	CDFO	TCDDI	TCDDN	MBTIN	DBTIN	TBTIN	MPTIN	DPTIN	TPTIN	TBT	
rep1.	Min:max	Mean	shell	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppt	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	41	4,6	50															
2/1	32:49	41	4,3	50															
3/1	35:49	42	4,7	50	0.08	0.01	0.08	0.3	<0.05	0.21	<0.23	<0.23	1.0816	2.346	10.66	<0.606	<0.435	0.6441	26.01
Mean		41	4,5	50	0,08	0,01	0,08	0,30	<<0.05	0,21	<<0.23	<<0.23	1,28	2,45	11,07	<<0.61	<<0.44	0,56	27,01
Minimum		41	4,3	50	0,08	0,01	0,08	0,30	<0.05	0,21	<0.23	<0.23	1,08	2,35	10,66	<0.61	<0.44	0,47	26,01
Maximum		42	4,7	50	0,08	0,01	0,08	0,30	<0.05	0,21	<0.23	<0.23	1,49	2,55	11,48	<0.61	<0.44	0,64	28,01
St.Dev		1	0,2	0									0,29	0,14	0,58	~0.00	~0.00	0,12	1,41
Count		3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	

miss(3) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Comments

!Station: Odderø (west)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E

Catch.date : 20021011 Count: 60 Sample.type: BULKED

s/q(98) ! Suspect value

s/q(98) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E
 Catch,date : **20021011** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit =>			PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max Mean shell no.	mm:mm mm	ppb w.wt	ppb w.wt	% w.wt				
1/1	30:49	38 1,6 20	s627.6	s<2393	s28.3	s>26.2	s0.9	s>0.9	s3.3
2/1	30:49	38 1,6 20	s616.3	s<2193	s30.5	s>28.1	s1.0	s>1.0	s3.4
3/1	30:49	38 1,7 20	s733.3	s<2827	s28.0	s>25.9	s0.9	s>0.8	s3.3
Mean		38 1,6 20	s659.1	s<2471	s28.9	s26.7	s0.9	s0.9	s3.3
Minimum		38 1,6 20	s616.3	s<2193	s28.0	s25.9	s0.9	s0.8	s3.3
Maximum		38 1,7 20	s733.3	s<2827	s30.5	s28.1	s1.0	s1.0	s3.4
St.Dev		0 0,1 0	s64.5	s~324.1	s1.4	s1.2	s0.1	s0.1	s0.1
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(98) ! Suspect value

Comments

!Station: Ekkjegrunn (G1)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **I201 Ekkjegruun (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E

Catch.date : 20031005 Count: 60 Sample.type: BULKED

miss(2) ! Missing value

miss(2) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E

Catch,date : **20031005** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit =>			PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max Mean shell no.	mm:mm mm g	ppb	ppb	%	%	%	%	%
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	34:47	40 1,8 20	<0.5	<14.4	~18.2	~3.5	~18.2	~3.5	~100.0
2/1	33:47	39 1,8 20	<31.7	<127.6	~32.8	~24.8	>1.2	>0.9	>3.8
3/1	34:47	40 1,7 20	<42.8	<142.8	~34.4	~30.0	>1.4	>1.2	>4.0
Mean		40 1,8 20	<<25.0	<<94.9	28,5	19,4	6,9	1,9	35,9
Minimum		39 1,7 20	<0.5	<14.4	18,2	3,5	1,2	0,9	3,8
Maximum		40 1,8 20	<42.8	<142.8	34,4	30,0	18,2	3,5	100,0
St.Dev		0 0,1 0	~21.9	~70.2	8,9	14,0	9,8	1,4	55,5
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3

miss(2) ! Missing value

Comments

!Station: Ekkjegrunn (G1)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E

Catch,date : **20040925** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.2 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 2 0.5 0.2 2 2 2 0.5 0.2 0.2																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	40	2,0	20	2,06	15,9	0,181	0,022	0,53	15	2,9	2,6	10	0,41	1,0	2,4	8,0	6,6	14	17	0,91	13	5,1
2/1	30:49	39	2,1	20	2,11	16,1	0,154	0,021	0,49	15	2,6	3,2	11	0,34	1,2	2,4	9,2	8,3	18	15	0,80	14	5,7
3/1	30:49	40	1,9	20	2,16	16,8	0,141	0,021	0,60	4,9	3,1	3,0	17	0,38	1,2	1,9	9,4	8,0	17	10	0,91	15	6,9
Mean		40	2,0	20	2,11	16,3	0,16	0,021	0,54	11,6	2,9	2,9	12,7	0,4	1,1	2,2	8,9	7,6	16,3	14,0	0,9	14,0	5,9
Minimum		39	1,9	20	2,06	15,9	0,14	0,021	0,49	4,9	2,6	2,6	10,0	0,3	1,0	1,9	8,0	6,6	14,0	10,0	0,8	13,0	5,1
Maximum		40	2,1	20	2,16	16,8	0,18	0,022	0,60	15,0	3,1	3,2	17,0	0,4	1,2	2,4	9,4	8,3	18,0	17,0	0,9	15,0	6,9
St.Dev		0	0,1	0	0,05	0,5	0,02	0,001	0,06	5,8	0,3	0,3	3,8	0,0	0,1	0,3	0,8	0,9	2,1	3,6	0,1	1,0	0,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			309 309																						
Detection limit =>			Mean 0.5 0.2 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			BAA	CHRTR	BBF	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI	Σ	P	Σ	PK	Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	40	2,0	20	5,7	8,0	6,9	2,0	2,7	0,67	0,21	1,0	<0,2	1,2	0,45	<2	5,0	10	30,5	<56,5	<16,5	<144,8	~29,2	~11,4	
2/1	30:49	39	2,1	20	6,8	8,5	7,1	2,2	2,5	0,61	0,22	1,2	0,20	1,2	0,50	<2	5,7	10	31,8	61,5	18,1	<155,5	29,5	>11,6	
3/1	30:49	40	1,9	20	7,4	8,4	7,0	2,2	2,8	0,58	0,24	1,2	0,22	1,4	0,55	<2	6,6	10	28,0	64,1	18,6	<149,3	29,0	>12,5	
Mean		40	2,0	20	6,6	8,3	7,0	2,1	2,7	0,6	0,2	1,1	<0,2	1,3	0,5	<<2,0	5,8	10,0	30,1	<<60,7	<<17,7	<<149,9	29,2	11,8	
Minimum		39	1,9	20	5,7	8,0	6,9	2,0	2,5	0,6	0,2	1,0	<0,2	1,2	0,5	<2,0	5,0	10,0	28,0	<56,5	<16,5	<144,8	29,0	11,4	
Maximum		40	2,1	20	7,4	8,5	7,1	2,2	2,8	0,7	0,2	1,2	0,2	1,4	0,6	<2,0	6,6	10,0	31,8	64,1	18,6	<155,5	29,5	12,5	
St.Dev		0	0,1	0	0,9	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	~0,0	0,1	0,1	~0,0	0,8	0,0	1,9	~3,9	~1,1	~5,4	0,3	0,6	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I201 Ekkjegrunn (G1) Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E
 Catch, date : 20040925 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc
Detection limit =>					
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Mean mean shell	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	40 2,0 20	>1.2	>0.5	>4.1
2/1	30:49	39 2,1 20	1.0	>0.4	3.4
3/1	30:49	40 1,9 20	0.9	>0.4	3.1
Mean		40 2,0 20	1,0	0,4	3,5
Minimum		39 1,9 20	0,9	0,4	3,1
Maximum		40 2,1 20	1,2	0,5	4,1
St.Dev		0 0,1 0	0,2	0,1	0,5
Count		3 3 3	3	3	3

Comments

!Station: Ekkjegrunn (G1)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.650N Longitude: 6°21.380E

Catch,date : **20050927** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315 310 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 0.5 0.2 2 2 0.5 0.2 2 2 0.5 0.2																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD HG PB NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE ACNE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT FLU PYR																			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																			
1/1 30:48 41 2,2 20			1,99	11,7	0,199	0,034	0,60	<2	<2	<2	6,1	<0,5	0,67	1,2	8,3	4,6	8,7	3,9	0,61	11	3,8	
2/1 30:48 41 2,2 20			1,86	11,6	0,171	0,034	0,50	<2	<2	2,2	6,7	<0,5	0,77	1,3	7,8	5,2	9,2	4,1	0,67	15	7,4	
3/1 30:48 41 2,3 20			2,12	12,9	0,157	0,033	0,51	<2	<2	<2	7,4	<0,5	0,87	1,2	8,8	5,8	11	4,7	0,64	15	7,1	
Mean 41 2,2 20			1,99	12,1	0,18	0,034	0,54	<<2,0	<<2,0	<<2,1	6,7	<<0,5	0,8	1,2	8,3	5,2	9,6	4,2	0,6	13,7	6,1	
Minimum 41 2,2 20			1,86	11,6	0,16	0,033	0,50	<2,0	<2,0	<2,0	6,1	<0,5	0,7	1,2	7,8	4,6	8,7	3,9	0,6	11,0	3,8	
Maximum 41 2,3 20			2,12	12,9	0,20	0,034	0,60	<2,0	<2,0	2,2	7,4	<0,5	0,9	1,3	8,8	5,8	11,0	4,7	0,7	15,0	7,4	
St.Dev 0 0,1 0			0,13	0,7	0,02	0,001	0,06	~0,0	~0,0	~0,1	0,7	~0,0	0,1	0,1	0,5	0,6	1,2	0,4	0,0	2,3	2,0	
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 Calc Calc Calc Calc Calc																			
Detection limit =>			0.5 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			BAA CHR BBJF BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAHΣΣ PK7PP PK7 P																			
Min:max Mean mean shell no.			ppb % %																			
1/1 30:48 41 2,2 20			24	11	8,5	2,3	2,4	1,0	<0,5	0,85	<0,5	0,99	<0,5	<2	<2	4,2	<8,1	<66,2	<28,7	<97,6	~43,3	~29,3
2/1 30:48 41 2,2 20			20	10	8,2	2,3	4,5	0,99	<0,5	1,1	<0,5	1,2	<0,5	<2	2,1	4,2	<10,9	<69,0	<24,9	<108,7	~36,1	~22,9
3/1 30:48 41 2,3 20			20	13	10	2,8	4,2	1,2	<0,5	1,1	<0,5	1,2	<0,5	<2	2,3	5,7	<9,4	<73,4	<25,6	<116,0	~34,9	~22,1
Mean 41 2,2 20			21,3	11,3	8,9	2,5	3,7	1,1	<<0,5	1,0	<<0,5	1,1	<<0,5	<<2,0	<<2,1	4,7	<<9,5	<<69,5	<<26,4	<<107,4	38,1	24,8
Minimum 41 2,2 20			20,0	10,0	8,2	2,3	2,4	1,0	<0,5	0,9	<0,5	1,0	<0,5	<2,0	<2,0	4,2	<8,1	<66,2	<24,9	<97,6	34,9	22,1
Maximum 41 2,3 20			24,0	13,0	10,0	2,8	4,5	1,2	<0,5	1,1	<0,5	1,2	<0,5	<2,0	2,3	5,7	<10,9	<73,4	<28,7	<116,0	43,3	29,3
St.Dev 0 0,1 0			2,3	1,5	1,0	0,3	1,1	0,1	~0,0	0,1	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,2	0,9	~1,4	~3,6	~2,0	~9,3	4,5	3,9
Count 3 3 3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I201 Ekkjegrunn (G1) Latitude: 59°38.650N Longitude: 6°21.380E

Catch, date : 20050927 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	BAPPP	BAP_P
	Min:max	Mean	mean shell	%	%
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt
1/1	30:48	41	2,2	20	>1.5
2/1	30:48	41	2,2	20	>1.4
3/1	30:48	41	2,3	20	>1.6
Mean		41	2,2	20	1,5
Minimum		41	2,2	20	1,4
Maximum		41	2,3	20	1,6
St.Dev		0	0,1	0	0,1
Count		3	3	3	3

Comments

!Station: Ekkjegrunn (G1)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I201 Ekkjegrunn (G1)** Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E

Catch,date : **20060918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA		
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.5	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR			
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	34:48	42	2,4	20	2,47	13,0	0,202	0,028	0,396	<2	<3	<4	6,1	<0,5	0,62	1,1	7,4	4,5	7,2	4,9	0,77	5,6	2,6
2/1	35:49	42	2,5	20	2,17	15,0	0,210	0,032	0,511	<2	<3	<4	5,8	<0,5	0,73	1,2	8,4	6,7	7,9	7,1	0,67	6,7	3,3
3/1	35:49	42	2,5	20	2,04	14,0	0,242	0,034	0,618	<2	<3	<4	6,7	<0,5	0,70	1,2	8,6	8,2	8,7	8,8	0,61	9,3	7,2
Mean		42	2,4	20	2,23	14,0	0,22	0,031	0,51	<<2,0	<<3,0	<<4,0	6,2	<<0,5	0,7	1,2	8,1	6,5	7,9	6,9	0,7	7,2	4,4
Minimum		42	2,4	20	2,04	13,0	0,20	0,028	0,40	<2,0	<3,0	<4,0	5,8	<0,5	0,6	1,1	7,4	4,5	7,2	4,9	0,6	5,6	2,6
Maximum		42	2,5	20	2,47	15,0	0,24	0,034	0,62	<2,0	<3,0	<4,0	6,7	<0,5	0,7	1,2	8,6	8,2	8,7	8,8	0,8	9,3	7,2
St.Dev		0	0,1	0	0,22	1,0	0,02	0,003	0,11	~0,0	~0,0	~0,0	0,5	~0,0	0,1	0,1	0,6	1,9	0,8	2,0	0,1	1,9	2,5
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA			
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	34:48	42	2,4	20	9,8	4,9	3,8	0,95	2,1	0,65	<0,5	0,72	<0,5	1,0	<0,5	<4	<4	4,0	<10,1	<36,6	<12,6	<68,9	~34,5	~18,3
2/1	35:49	42	2,5	20	15	5,4	4,0	1,1	2,4	0,71	<0,5	0,77	<0,5	1,0	<0,5	<4	<4	5,2	<9,8	<45,5	<18,1	<84,1	~39,8	~21,5
3/1	35:49	42	2,5	20	16	5,3	3,8	1,1	4,1	0,74	<0,5	0,81	<0,5	1,2	<0,5	<4	<4	5,8	<10,7	<53,3	<19,2	<99,1	~36,0	~19,3
Mean		42	2,4	20	13,6	5,2	3,9	1,1	2,9	0,7	<<0,5	0,8	<<0,5	1,1	<<0,5	<<4,0	<<4,0	5,0	<<10,2	<<45,1	<<16,6	<<84,0	36,8	19,7
Minimum		42	2,4	20	9,8	4,9	3,8	1,0	2,1	0,7	<0,5	0,7	<0,5	1,0	<0,5	<4,0	<4,0	4,0	<9,8	<36,6	<12,6	<68,9	34,5	18,3
Maximum		42	2,5	20	16,0	5,4	4,0	1,1	4,1	0,7	<0,5	0,8	<0,5	1,2	<0,5	<4,0	<4,0	5,8	<10,7	<53,3	<19,2	<99,1	39,8	21,5
St.Dev		0	0,1	0	3,3	0,3	0,1	0,1	1,1	0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	0,9	~0,5	~8,4	~3,5	~15,1	2,7	1,6	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I201 Ekkjegrunn (G1) Latitude: 59°38.65N Longitude: 6°21.38E
 Catch, date : 20060918 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc
Detection limit =>					
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Mean mean shell	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	34:48	42 2,4 20	>1.8	>0.9	>5.2
2/1	35:49	42 2,5 20	>1.6	>0.8	>3.9
3/1	35:49	42 2,5 20	>1.4	>0.7	>3.9
Mean		42 2,4 20	1,6	0,8	4,3
Minimum		42 2,4 20	1,4	0,7	3,9
Maximum		42 2,5 20	1,8	0,9	5,2
St.Dev		0 0,1 0	0,2	0,1	0,8
Count		3 3 3	3	3	3

Comments

!Station: Ekkjegrunn (G1)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch,date : **20021011** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Analysis code =>			315	310	315	341	341	341	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309			
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.05	0.05	0.05	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	HCHA	HCHG	HCB	QCB	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3					
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1			30:49	39	1,7	20		1,49	11,0	0,256	0,024	1,02	miss	miss	miss	<0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
2/1			31:49	39	1,8	20		1,53	10,6	0,258	0,023	1,08			miss	<0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
3/1			32:49	39	1,8	20		1,28	10,0	0,274	0,028	0,896			miss	1,6	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Mean			39	1,7	20			1,44	10,5	0,26	0,025	1,00				<<1.1	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	
Minimum			39	1,7	20			1,28	10,0	0,26	0,023	0,90				<0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Maximum			39	1,8	20			1,53	11,0	0,27	0,028	1,08				1,6	0,6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev			0	0,0	0	0,13	0,5		0,01	0,003	0,09					~0.4	~0.1	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count			3	3	3			3	3	3						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

miss(6) ! Missing value s/q(58) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA			
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309			
Detection limit =>			0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			NAPT4	ACNLE	ACNE	FLE	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A					
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1			30:49	39	1,7	20		<0.5	0.8	<0.5	2.8	45	5,1	5,1	12	1,4	<0.5	s360	s230	s81	s88	84	38	3,2	0,9	7,8	1,9
2/1			31:49	39	1,8	20		<0.5	0.8	<0.5	3.1	55	6,7	5,9	14	1,5	<0.5	s370	s230	82	s81	86	40	3,7	1,0	7,2	1,7
3/1			32:49	39	1,8	20		<0.5	0.9	<0.5	2.8	37	3,5	4,2	10	1,1	<0.5	s240	130	67	72	85	35	3,3	0,9	7,7	1,8
Mean			39	1,7	20			<<0.5	0,8	<<0.5	2,9	45,7	5,1	5,1	12,0	1,3	<<0.5	s323,3	130,0	74,5	72,0	85,0	37,7	3,4	0,9	7,6	1,8
Minimum			39	1,7	20			<0.5	0,8	<0.5	2,8	37,0	3,5	4,2	10,0	1,1	<0.5	s240,0	130,0	67,0	72,0	84,0	35,0	3,2	0,9	7,2	1,7
Maximum			39	1,8	20			<0.5	0,9	<0.5	3,1	55,0	6,7	5,9	14,0	1,5	<0.5	s370,0	130,0	82,0	72,0	86,0	40,0	3,7	1,0	7,8	1,9
St.Dev			0	0,0	0	~0.0	0,1	~0.0	0,2	9,0	1,6	0,9	2,0	0,2	~0.0	s72,3		10,6		1,0	2,5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	
Count			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3		

miss(6) ! Missing value s/q(58) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch,date : **20021011** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.	=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code	=>	309	309	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit	=>	0.5	0.5										
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-length -wght No of repl.	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
no.	Min:max	Mean	mean shell	mm:mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:49	39	1,7	20	6.6	2.8	<0.9 s<916.7	s177.9 s<977.3	s>19.4	s>18.2	s>0.3	s>0.3	s1.8
2/1	31:49	39	1,8	20	6.2	3.0	<0.9 s<933.9	s180.6 s<999.7	s>19.3	s>18.1	s>0.4	s>0.4	s2.0
3/1	32:49	39	1,8	20	6.3	2.5	<2.7 s<657.8	164.8 s<713.7	s>25.1	s>23.1	s>0.5	s>0.5	2.0
Mean		39	1,7	20	6,4	2,8	<<1.5 <<836.1	164,8 <<896.9	s21.3	s19.8	s0.4	s0.4	2,0
Minimum		39	1,7	20	6,2	2,5	<0.9 s<657.8	164,8 s<713.7	s19.3	s18.1	s0.3	s0.3	2,0
Maximum		39	1,8	20	6,6	3,0	<2.7 s<933.9	164,8 s<999.7	s25.1	s23.1	s0.5	s0.5	2,0
St.Dev		0	0,0	0	0,2	0,3	~1.0 s~154.7		s~159.1	s3.3	s2.9	s0.1	s0.1
Count		3	3	3	3	3		1	3	3	3	3	1

miss(6) ! Missing value s/q(58) ! Suspect value

Comments

!Station: Bølsnes (G5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch,date : **20031005** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNL	ACNE	FLE	
mm:mm	mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	32:44	37	1,9	20	2,48	15,8	0,198	0,022	0,47	2,3	1,6	1,0	1,4	0,53	1,4	4,3	<2	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	miss	2,9
2/1	32:46	38	2,0	20	2,32	15,8	0,246	0,026	0,61	<2,0	0,95	0,63	<0,5	<0,5	0,72	3,2	<2	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	miss	2,4
3/1	31:46	38	1,8	20	2,32	15,9	0,194	0,024	0,54	<2,0	0,93	0,71	0,54	<0,5	0,80	5,2	<2	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	miss	3,2
Mean		38	1,9	20	2,37	15,8	0,21	0,024	0,54	<<2,1	1,2	0,8	<<0,8	<<0,5	1,0	4,2	<<2,0	<<0,5	<<0,5	<<0,5	1,2	2,8	
Minimum		37	1,8	20	2,32	15,8	0,19	0,022	0,47	<2,0	0,9	0,6	<0,5	<0,5	0,7	3,2	<2,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	2,4	
Maximum		38	2,0	20	2,48	15,9	0,25	0,026	0,61	2,3	1,6	1,0	1,4	0,5	1,4	5,2	<2,0	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	3,2	
St.Dev		0	0,1	0	0,09	0,1	0,03	0,002	0,07	~0,2	0,4	0,2	~0,5	~0,0	0,4	1,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1	0,4	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			Mean	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_S	P_S		
mm:mm	mm:mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	32:44	37	1,9	20	5,2	0,92	<2,0	1,3	0,63	<0,5	22	11	6,8	7,9	7,6	2,3	<0,5	0,62	<0,5	0,66	<10	<14,5	<67,4	
2/1	32:46	38	2,0	20	5,0	0,91	<2,0	1,0	0,57	<0,5	18	9,1	7,1	6,8	7,1	2,0	<0,5	0,70	<0,5	0,69	<10	<7,5	<59,4	
3/1	31:46	38	1,8	20	5,3	1,0	<2,0	1,3	0,51	<0,5	18	9,3	6,1	7,4	7,8	2,0	<0,5	0,63	<0,5	0,70	<10	<10,2	<61,0	
Mean		38	1,9	20	5,2	0,9	<<2,0	1,2	0,6	<<0,5	19,3	9,8	6,7	7,4	7,5	2,1	<<0,5	<<0,5	0,7	<<0,5	0,7	<<10,0	<<10,7	<<62,6
Minimum		37	1,8	20	5,0	0,9	<2,0	1,0	0,5	<0,5	18,0	9,1	6,1	6,8	7,1	2,0	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	0,7	<10,0	<7,5	<59,4
Maximum		38	2,0	20	5,3	1,0	<2,0	1,3	0,6	<0,5	22,0	11,0	7,1	7,9	7,8	2,3	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	0,7	<10,0	<14,5	<67,4
St.Dev		0	0,1	0	0,2	0,0	~0,0	0,2	0,1	~0,0	2,3	1,0	0,5	0,6	0,4	0,2	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~3,5	~4,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I205 Bølsnes (G5) Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch,date : 20031005 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit =>			PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max Mean shell no.	mm:mm mm g	ppb	ppb	%	%	%	%	%
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 32:44	37	1,9 20	<15.5	<93.7	~23.0	~16.6	~0.7	~0.5	~3.2
2/1 32:46	38	2,0 20	<15.4	<78.0	~25.9	~19.8	~0.8	~0.6	~3.2
3/1 31:46	38	1,8 20	<15.0	<82.5	~24.6	~18.2	~0.8	~0.6	~3.3
Mean	38	1,9 20	<<15.3	<<84.7	24,5	18,2	0,8	0,6	3,2
Minimum	37	1,8 20	<15.0	<78.0	23,0	16,6	0,7	0,5	3,2
Maximum	38	2,0 20	<15.5	<93.7	25,9	19,8	0,8	0,6	3,3
St.Dev	0	0,1 0	~0.3	~8.1	1,5	1,6	0,1	0,1	0,1
Count	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Bølsnes (G5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch, date : **20040925** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	2	2	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR			
Min:max	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
1/1	30:49	40	1,8	20	2,13	13,6	0,139	0,020	0,39	17	5,1	8,7	45	0,77	5,5	6,2	21	18	36	20	4,1	45	23
2/1	32:49	40	1,6	20	1,92	13,4	0,140	0,019	0,37	28	4,9	9,2	49	0,94	6,3	7,3	25	24	45	10	5,3	63	37
3/1	32:49	40	1,7	20	2,01	14,1	0,137	0,019	0,34	20	<2	<2	<2	1,5	6,1	7,9	25	<2	2,5	<2	6,5	61	35
Mean	40	1,7	20	2,02	13,7	0,14	0,019	0,37	21,7	<<4,0	<<6,6	<<32,0	1,1	6,0	7,1	23,7	<<14,7	27,8	<<10,7	5,3	56,3	31,7	
Minimum	40	1,7	20	1,92	13,4	0,14	0,019	0,34	17,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,8	5,5	6,2	21,0	<2,0	2,5	<2,0	4,1	45,0	23,0	
Maximum	40	1,8	20	2,13	14,1	0,14	0,020	0,39	28,0	5,1	9,2	49,0	1,5	6,3	7,9	25,0	24,0	45,0	20,0	6,5	63,0	37,0	
St.Dev	0	0,1	0	0,10	0,4	0,00	0,001	0,03	5,7	~1,7	~4,0	~26,1	0,4	0,4	0,9	2,3	~11,4	22,4	~9,0	1,2	9,9	7,6	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	BAA	CHRTR	BBF	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI	Σ	P	Σ	PK	Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	
no.	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	
1/1	30:49	40	1,8	20	52	33	30	10	13	6,5	2,1	3,7	1,1	4,6	1,1	3,6	14	24	75,8	246,5	103,3	454,1	41,9	22,7
2/1	32:49	40	1,6	20	62	39	32	11	17	7,4	2,5	3,6	1,0	5,2	1,1	4,2	14	28	91,1	306,0	117,0	542,9	38,2	21,5
3/1	32:49	40	1,7	20	61	45	31	10	15	6,8	2,4	4,0	1,1	4,7	1,3	<2	2,8	2,6	<22,0	306,6	113,9	<355,2	37,1	>32,1
Mean	40	1,7	20	58,3	39,0	31,0	10,3	15,0	6,9	2,3	3,8	1,1	4,8	1,2	<<3,3	10,3	18,2	<<63,0	286,4	111,4	<<450,7	39,1	25,4	
Minimum	40	1,7	20	52,0	33,0	30,0	10,0	13,0	6,5	2,1	3,6	1,0	4,6	1,1	<2,0	2,8	2,6	<22,0	246,5	103,3	<355,2	37,1	21,5	
Maximum	40	1,8	20	62,0	45,0	32,0	11,0	17,0	7,4	2,5	4,0	1,1	5,2	1,3	4,2	14,0	28,0	91,1	306,6	117,0	542,9	41,9	32,1	
St.Dev	0	0,1	0	5,5	6,0	1,0	0,6	2,0	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	~1,1	6,5	13,7	~36,3	34,5	7,2	~93,9	2,5	5,8	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I205 Bølsnes (G5) Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch, date : 20040925 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Mean: max	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:49	40	1,8	20	2,6
2/1	32:49	40	1,6	20	2,4
3/1	32:49	40	1,7	20	2,2
Mean		40	1,7	20	>1,9
Minimum		40	1,7	20	6,0
Maximum		40	1,8	20	6,3
St.Dev		0	0,1	0	0,2
Count		3	3	3	3

Comments

!Station: Bølsnes (G5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.500N Longitude: 6°18.300E
 Catch, date : **20050927** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309				
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	0.2				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR			
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	31:49	38	1,8	20	1,52	12,4		0,251	0,035	0,72	<2	<2	<2	4,6	<0,5	<0,5	1,1	6,3	3,6	5,9	2,8	<0,5	9,8	3,6
2/1	31:47	38	1,8	20	1,37	11,1		0,253	0,035	0,72	<2	<2	<2	3,2	<0,5	<0,5	0,93	5,5	2,6	4,5	<2	<0,5	6,2	2,2
3/1	31:47	37	1,7	20	1,40	10,8		0,217	0,033	0,68	<2	<2	<2	4,3	<0,5	<0,5	0,72	5,2	3,2	4,8	<2	<0,5	7,5	2,9
Mean		38	1,8	20	1,43	11,4		0,24	0,034	0,71	<<2,0	<<2,0	<<2,0	4,0	<<0,5	<<0,5	0,9	5,7	3,1	5,1	<<2,3	<<0,5	7,8	2,9
Minimum		37	1,7	20	1,37	10,8		0,22	0,033	0,68	<2,0	<2,0	<2,0	3,2	<0,5	<0,5	0,7	5,2	2,6	4,5	<2,0	<0,5	6,2	2,2
Maximum		38	1,8	20	1,52	12,4		0,25	0,035	0,72	<2,0	<2,0	<2,0	4,6	<0,5	<0,5	1,1	6,3	3,6	5,9	2,8	<0,5	9,8	3,6
St.Dev		0	0,1	0	0,08	0,9		0,02	0,001	0,02	~0,0	~0,0	~0,0	0,7	~0,0	~0,0	0,2	0,6	0,5	0,7	~0,0	1,8	0,7	
Count		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309				
Detection limit =>			Mean	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%							
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	31:49	38	1,8	20	6,4	6,3	5,9	1,5	2,2	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,1	<0,5	<2	<2	3,2	<6,6	<37,6	<9,4	<61,4	~25,0	~15,3
2/1	31:47	38	1,8	20	8,2	5,3	5,1	1,2	1,7	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,1	<0,5	<2	<2	2,1	<5,2	<32,1	<10,9	<47,7	~33,9	~22,8
3/1	31:47	37	1,7	20	9,5	5,6	4,9	1,4	2,1	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,2	<0,5	<2	<2	2,2	<6,3	<35,6	<12,5	<53,7	~35,1	~23,3
Mean		38	1,8	20	8,0	5,7	5,3	1,4	2,0	<<0,5	<<0,5	1,0	<<0,5	1,1	<<0,5	<<2,0	<<2,0	2,5	<<6,0	<<35,1	<<10,9	<<54,3	31,3	20,5
Minimum		37	1,7	20	6,4	5,3	4,9	1,2	1,7	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,1	<0,5	<2,0	<2,0	2,1	<5,2	<32,1	<9,4	<47,7	25,0	15,3
Maximum		38	1,8	20	9,5	6,3	5,9	1,5	2,2	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,2	<0,5	<2,0	<2,0	3,2	<6,6	<37,6	<12,5	<61,4	35,1	23,3
St.Dev		0	0,1	0	1,6	0,5	0,5	0,2	0,3	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,6	~0,7	~2,8	~1,6	~6,9	5,5	4,5
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I205 Bølsnes (G5) Latitude: 59°35.500N Longitude: 6°18.300E
 Catch, date : 20050927 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Mean mean shell	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:49	38 1,8 20	~1.3	~0.8	~5.3
2/1	31:47	38 1,8 20	~1.6	~1.0	~4.6
3/1	31:47	37 1,7 20	~1.4	~0.9	~4.0
Mean		38 1,8 20	1,4	0,9	4,6
Minimum		37 1,7 20	1,3	0,8	4,0
Maximum		38 1,8 20	1,6	1,0	5,3
St.Dev		0 0,1 0	0,2	0,1	0,7
Count		3 3 3	3	3	3

Comments

!Station: Bølsnes (G5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I205 Bølsnes (G5)** Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch, date : **20060918** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:41	34	1,6	20	1,27	13,0	0,261	0,038	0,898	<2	<3	<4	5,6	<0,5	0,65	1,2	7,7	7,0	5,1	5,9	<0,5	5,3	1,7
2/1	30:46	35	1,5	20	1,20	13,0	0,248	0,037	0,684	<2	3,1	4,2	5,8	<0,5	0,63	1,1	7,6	5,8	5,0	5,5	<0,5	5,3	1,7
3/1	30:41	34	1,6	20	1,25	14,0	0,254	0,037	0,609	<2	<3	<4	7,6	<0,5	0,62	1,1	8,3	5,8	5,3	5,1	<0,5	7,1	3,1
Mean		34	1,6	20	1,24	13,3	0,25	0,037	0,73	<<2,0	<<3,0	<<4,1	6,3	<<0,5	0,6	1,1	7,9	6,2	5,1	5,5	<<0,5	5,9	2,2
Minimum		34	1,5	20	1,20	13,0	0,25	0,037	0,61	<2,0	<3,0	<4,0	5,6	<0,5	0,6	1,1	7,6	5,8	5,0	5,1	<0,5	5,3	1,7
Maximum		35	1,6	20	1,27	14,0	0,26	0,038	0,90	<2,0	3,1	4,2	7,6	<0,5	0,7	1,2	8,3	7,0	5,3	5,9	<0,5	7,1	3,1
St.Dev		0	0,1	0	0,04	0,6	0,01	0,001	0,15	~0,0	~0,1	~0,1	1,1	~0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,2	0,4	~0,0	1,0	0,8
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309			
Detection limit =>			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	2	2	2	2	2	2			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P			
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb										
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt										
1/1	30:41	34	1,6	20	5,1	3,0	2,8	0,83	1,5	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,0	<0,5	<4	<4	<4	<9,6	<28,0	<7,4	<56,6	~26,6	~13,1	
2/1	30:46	35	1,5	20	5,1	3,3	3,0	0,86	1,7	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,1	<0,5	<4	<4	<4	<15,1	<28,3	<7,6	<62,9	~26,7	~12,0	
3/1	30:41	34	1,6	20	4,9	3,0	2,9	0,85	2,1	<0,5	<0,5	0,96	<0,5	1,0	<0,5	<4	<4	<4	<11,6	<31,4	<7,2	<60,8	~22,9	~11,9	
Mean		34	1,6	20	5,0	3,1	2,9	0,8	1,8	<<0,5	<<0,5	1,0	<<0,5	1,0	<<0,5	<<4,0	<<4,0	<<4,0	<<12,1	<<29,2	<<7,4	<<60,1	25,4	12,3	
Minimum		34	1,5	20	4,9	3,0	2,8	0,8	1,5	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,0	<0,5	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<28,0	<7,2	<56,6	22,9	11,9	
Maximum		35	1,6	20	5,1	3,3	3,0	0,9	2,1	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,1	<0,5	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<15,1	<31,4	<7,6	<62,9	26,7	13,1
St.Dev		0	0,1	0	0,1	0,1	0,0	0,3	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~2,8	~1,9	~0,2	~3,2	2,2	0,7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I205 Bølsnes (G5) Latitude: 59°35.50N Longitude: 6°18.30E
 Catch, date : 20060918 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght -wght No of Min:max	-wght No of Mean mean shell	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:41	34	1,6	20	~1.8
2/1	30:46	35	1,5	20	~1.8
3/1	30:41	34	1,6	20	~1.6
Mean		34	1,6	20	1,7
Minimum		34	1,5	20	1,6
Maximum		35	1,6	20	1,8
St.Dev		0	0,1	0	0,1
Count		3	3	3	3

Comments

!Station: Bølsnes (G5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I241 Nordnes** Latitude: 60°24.10N Longitude: 5°18.20E

Catch,date : **20021009** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA					
Analysis code =>			Mean		341		341		341		341		341		341		341		Calc		Calc		341		340		341		Calc		341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA									
repl.	Min:max	Mean	shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb								
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt					
1/1	40:54	47	5,8	20	2,64	18,0	2,90	0,22	1,9	3,9	1,6	4,0	4,5	4,0	0,44	0,59	<0,10	19	<21	0,87	2,8	0,61	4,3	<0,10								
2/1	43:52	48	5,9	20	2,61	18,0	2,80	0,20	1,7	3,6	1,5	3,7	4,1	3,6	0,39	0,45	<0,10	17	<19	0,79	2,8	0,56	4,2	<0,10								
3/1	44:52	48	5,4	20	2,80	20,0	3,20	0,23	2,1	3,9	1,6	3,9	4,5	4,0	0,42	0,48	<0,10	19	<21	0,88	2,9	0,64	4,4	<0,10								
Mean		48	5,7	20	2,68	18,7	2,97	0,2	1,9	3,8	1,6	3,9	4,4	3,9	0,4	0,5	<<0,1	18	<<20	0,8	2,8	0,6	4,3	<<0,1								
Minimum		47	5,4	20	2,61	18,0	2,80	0,2	1,7	3,6	1,5	3,7	4,1	3,6	0,4	0,5	<0,1	17	<19	0,8	2,8	0,6	4,2	<0,1								
Maximum		48	5,9	20	2,80	20,0	3,20	0,2	2,1	3,9	1,6	4,0	4,5	4,0	0,4	0,6	<0,1	19	<21	0,9	2,9	0,6	4,4	<0,1								
St.Dev		1	0,3	0	0,10	1,2	0,21	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	~0,0	1	~1	0,0	0,1	0,0	0,1	~0,0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								

Analytical lab. =>			NIVA				
Analysis code =>			341	Calc	341	341	NIVA
Samp/	Shell-lenght	-wght	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS
repl.	Min:max	Mean	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt

Comments

!Station: Nordnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **I241 Nordnes** Latitude: 60°24.10N Longitude: 5°18.20E

Catch date : 20031003 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(5) ! Missing value

miss(5) ! Missing value

Comments

!Station: Nordnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I241 Nordnes** Latitude: 60°24.10N Longitude: 5°18.20E

Catch,date : **20040930** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA			
Analysis code =>			Mean		341		341		341		341		341		341		341		Calc		Calc		341		340		341		Calc	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	rep1.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA						
no.	mm:mm	mm	g		g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb					
1/1	40:57	46	5,7	20	3,34	10,9	2,50	0,10	0,85	2,3	0,95	2,4	3,5	3,3	0,26	0,36	<0,05	13	<14	0,64	0,88	0,37	1,9	<0,05						
2/1	40:52	45	5,2	20	2,17	13,3	1,60	0,12	1,2	3,0	1,2	3,0	4,2	3,8	0,34	0,47	<0,05	16	<17	0,73	1,1	0,43	2,3	<0,05						
3/1	40:60	46	6,3	20	2,81	11,4	1,40	0,09	0,69	1,9	0,82	2,0	3,2	3,0	0,22	0,27	<0,05	11	<12	0,57	0,76	0,30	1,6	<0,05						
Mean		46	5,7	20	2,77	11,9	1,83	0,1	0,9	2,4	1,0	2,5	3,6	3,4	0,3	0,4	<<0,1	13	<<14	0,6	0,9	0,4	1,9	<<0,1						
Minimum		45	5,2	20	2,17	10,9	1,40	0,1	0,7	1,9	0,8	2,0	3,2	3,0	0,2	0,3	<0,1	11	<12	0,6	0,8	0,3	1,6	<0,1						
Maximum		46	6,3	20	3,34	13,3	2,50	0,1	1,2	3,0	1,2	3,0	4,2	3,8	0,3	0,5	<0,1	16	<17	0,7	1,1	0,4	2,3	<0,1						
St.Dev		1	0,6	0	0,58	1,3	0,59	0,0	0,3	0,6	0,2	0,5	0,5	0,4	0,1	0,1	~0,0	3	~3	0,1	0,2	0,1	0,4	~0,0						
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							

Analytical lab. =>			NIVA						
Analysis code =>			341	Calc	341	341	NIVA		
Samp/	Shell-lenght	-wght	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS		
no.	mm:mm	mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
1/1	40:57	46	5,7	20	<0,05	<0,1	0,12	<0,03	<0,03
2/1	40:52	45	5,2	20	<0,05	<0,1	0,19	<0,03	<0,03
3/1	40:60	46	6,3	20	<0,05	<0,1	0,13	<0,03	<0,03
Mean		46	5,7	20	<<0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,0
Minimum		45	5,2	20	<0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,0
Maximum		46	6,3	20	<0,1	<0,1	0,2	<0,0	<0,0
St.Dev		1	0,6	0	~0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Nordnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I241 Nordnes** Latitude: 60°24.36N Longitude: 5°18.96E

Catch,date : **20051207** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		NIVA		NIVA		NIVA		NIVA					
Analysis code =>			Mean		341		341		341		341		341		341		341		Calc		Calc		341		340		341		Calc		341	
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA									
repl.	Min:max	Mean	shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb					
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt					
1/1	41:60	49	6,9	20	4,13	12,0	1,50	0.13	0.53	1.1	0.45	1.2	2.1	2.1	miss	0.26	<0.05	7	<8	0.74	1.0	0.44	2.2	<0.05								
2/1	40:57	47	6,2	20	2,49	12,0	2,00	0.21	0.95	2.0	0.84	2.1	3.6	3.6	0.32	0.44	<0.05	13	<14	1.1	1.9	0.67	3.7	0.06								
3/1	46:59	51	7,3	20	5,74	11,0	1,50	0.09	0.37	0.93	0.26	0.87	1.4	1.4	0.11	0.14	<0.05	5	<6	0.50	1.2	0.40	2.1	<0.05								
Mean		49	6,8	20	4,12	11,7	1,67	0,1	0,6	1,3	0,5	1,4	2,4	2,4	0,2	0,3	<<0.1	8	<<9	0,8	1,4	0,5	2,7	<<0.1								
Minimum		47	6,2	20	2,49	11,0	1,50	0,1	0,4	0,9	0,3	0,9	1,4	1,4	0,1	0,1	<0.1	5	<6	0,5	1,0	0,4	2,1	<0.1								
Maximum		51	7,4	20	5,74	12,0	2,00	0,2	1,0	2,0	0,8	2,1	3,6	3,6	0,3	0,4	<0.1	13	<14	1,1	1,9	0,7	3,7	0,1								
St.Dev		2	0,6	0	1,62	0,6	0,29	0,1	0,3	0,6	0,3	0,6	1,1	1,1	0,1	0,2	~0.0	4	~4	0,3	0,5	0,1	0,9	~0.0								
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			341		341		341																		
Detection limit =>			0.05		0.05		0.05																		
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	HCHG	HC_Σ2	HCB	OCS																		
repl.	Min:max	Mean	shell	ppb	ppb	ppb	ppb																		
no.	mm:mm	mm	mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt																		
1/1	41:60	49	6,9	20	0.07	<0.1	0.16	<0.03	<0.05																
2/1	40:57	47	6,2	20	0.07	0.1	0.21	0.04	<0.05																
3/1	46:59	51	7,3	20	<0.05	<0.1	0.1	<0.03	<0.05																
Mean		49	6,8	20	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.0	<<0.1																
Minimum		47	6,2	20	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.1																
Maximum		51	7,4	20	0,1	0,1	0,2	0,0	<0.1																
St.Dev		2	0,6	0	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	~0.0																
Count		3	3	3	3	3	3	3	3																

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Nordnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : **I241 Nordnes** Latitude: 60°24.10N Longitude: 5°18.20E

Catch.date : 20061101 Count: 60 Sample.type: Bulked

Comments

!Station: Nordnes

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I242 Gravdalsneset** Latitude: 60°23.70N Longitude: 5°16.10E
 Catch,date : **20021009** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			NIVA																					
Detection limit =>			NIVA																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
1/1	44:54	49	7,8	20	3,31	16,0	2,20	0.13	0.80	0.87	0.30	0.73	1.7	1.9	0.13	0.25	<0.10	6	<7	0.42	0.84	0.24	1.5	<0.10
2/1	42:58	49	7,7	20	3,01	17,0	2,60	0.14	0.99	1.1	0.36	0.86	2.0	2.2	0.15	0.30	<0.10	8	<8	0.49	0.93	0.29	1.7	<0.10
3/1	44:55	49	8,3	20	2,97	18,0	3,20	0.16	1.0	1.1	0.40	0.94	2.2	2.4	0.17	0.34	<0.10	8	<9	0.53	0.93	0.32	1.8	<0.10
Mean		49	7,9	20	3,10	17,0	2,67	0,1	0,9	1,0	0,4	0,8	2,0	2,2	0,2	0,3	<<0.1	7	<<8	0,5	0,9	0,3	1,7	<<0.1
Minimum		49	7,7	20	2,97	16,0	2,20	0,1	0,8	0,9	0,3	0,7	1,7	1,9	0,1	0,3	<0.1	6	<7	0,4	0,8	0,2	1,5	<0.1
Maximum		49	8,3	20	3,31	18,0	3,20	0,2	1,0	1,1	0,4	0,9	2,2	2,4	0,2	0,3	<0.1	8	<9	0,5	0,9	0,3	1,8	<0.1
St.Dev		0	0,3	0	0,18	1,0	0,50	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	~0.0	1	~1	0,1	0,1	0,0	0,2	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			NIVA																			
Detection limit =>			NIVA																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS																	
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt	w.wt															
1/1	44:54	49	7,8	20	0.10	<0.2	0.08	<0.05	<0.05													
2/1	42:58	49	7,7	20	0.10	<0.2	0.08	<0.05	<0.05													
3/1	44:55	49	8,3	20	0.11	<0.2	0.10	<0.05	<0.05													
Mean		49	7,9	20	0,1	<<0.2	0,1	<<0.1	<<0.1													
Minimum		49	7,7	20	0,1	<0.2	0,1	<0.1	<0.1													
Maximum		49	8,3	20	0,1	<0.2	0,1	<0.1	<0.1													
St.Dev		0	0,3	0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0													
Count		3	3	3	3	3	3	3	3													

Comments

!Station: Valheimneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I242 Gravdalsneset** Latitude: 60°23.70N Longitude: 5°16.10E
Catch date: **20031021** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>																						
Analysis code			=>																						
Detection limit			=>																						
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	weight	Dry	Fat	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
no.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	42:53	46	5,5	20	2,63	10,8	1,46	<0.10	1,0	1,1	0,38	0,89	2,0	2,1	0,19	0,45	<0,10	<8	<8	0,30	<0,60	0,20	<1,1	<0,10	
2/1	40:55	46	4,9	20	2,35	19,0	3,47	0,19	1,3	2,7	0,91	2,2	4,8	5,1	0,43	0,95	<0,10	17	<19	0,74	s1,5	0,52	s2,8	<0,10	
3/1	40:53	46	5,2	20	2,57	14,2	2,28	0,13	0,77	1,8	0,61	1,5	3,3	3,4	0,31	0,73	<0,10	12	<13	0,48	<0,60	0,35	<1,4	<0,10	
Mean		46	5,2	20	2,52	14,7	2,40	<<0,1	1,0	1,9	0,6	1,5	3,4	3,5	0,3	0,7	<<0,1	<<12	<<13	0,5	<<0,6	0,4	<<1,3	<<0,1	
Minimum		46	4,9	20	2,35	10,8	1,46	<0,1	0,8	1,1	0,4	0,9	2,0	2,1	0,2	0,5	<0,1	<8	<8	0,3	<0,6	0,2	<1,1	<0,1	
Maximum		46	5,5	20	2,63	19,0	3,47	0,2	1,3	2,7	0,9	2,2	4,8	5,1	0,4	1,0	<0,1	17	<19	0,7	<0,6	0,5	<1,4	<0,1	
St.Dev		0	0,3	0	0,15	4,1	1,01	~0,0	0,3	0,8	0,3	0,7	1,4	1,5	0,1	0,3	~0,0	~5	~6	0,2	~0,0	0,2	~0,2	~0,0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2		

miss(2) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	341	Calc	341	341	341
Detection limit			=>	0.05		0.05	0.05	0.05
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS
no.	Min: max	Mean	mean shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	42:53	46	5,5	20	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05
2/1	40:55	46	4,9	20	<0.10	<0.1	miss	<0.05
3/1	40:53	46	5,2	20	<0.10	<0.1	miss	<0.05
Mean		46	5,2	20	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1
Minimum		46	4,9	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		46	5,5	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		0	0,3	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	1	3	3

miss(2) ! Missing value s/q(2) ! Suspect value

Comments

!Station: Valheimneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I242 Gravdalsneset** Latitude: 60°23.70N Longitude: 5°16.10E
 Catch,date : **20040929** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	340	341	341	341	341	340	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA				
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	43:57	50	6,2	20	4,24	12,1	1,60	0.10	0.39	1.0	0.40	0.80	1.8	1.9	0.11	0.27	<0.05	6	<7	0.52	s0.26	0.15	s0.9	<0.05
2/1	42:56	48	6,1	20	2,63	14,3	2,20	0.14	0.53	1.4	0.41	1.0	2.4	2.6	0.14	0.35	<0.05	8	<9	0.77	s0.50	0.22	s1.5	<0.05
3/1	44:60	50	7,3	20	3,82	11,8	1,60	0.10	0.38	1.1	0.29	0.82	1.9	2.0	0.11	0.30	<0.05	7	<7	0.52	s0.25	0.15	s0.9	<0.05
Mean	50	6,5	20	3,57	12,7	1,80	0,1	0,4	1,2	0,4	0,9	2,0	2,2	0,1	0,3	<<0.1	7	<<8	0,6	s0.3	0,2	s1.1	<<0.1	
Minimum	48	6,1	20	2,64	11,8	1,60	0,1	0,4	1,0	0,3	0,8	1,8	1,9	0,1	0,3	<0.1	6	<7	0,5	s0.3	0,2	s0.9	<0.1	
Maximum	50	7,3	20	4,25	14,3	2,20	0,1	0,5	1,4	0,4	1,0	2,4	2,6	0,1	0,4	<0.1	8	<9	0,8	s0.5	0,2	s1.5	<0.1	
St.Dev	1	0,6	0	0,83	1,4	0,35	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	0,0	0,0	~0.0	1	~1	0,1	s0.1	0,0	s0.3	~0.0	
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(14) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA																
Analysis code =>			341	Calc	341	341	341																
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05																
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	mean shell no.	mm:mm	mm	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	w.wt									
1/1	43:57	50	6,2	20	<0.05	<0.1	0.07	<0.03	<0.03	0.05	<0.1	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
2/1	42:56	48	6,1	20	0.05	<0.1	0.10	<0.03	<0.03	0.05	<0.1	0.1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	
3/1	44:60	50	7,3	20	<0.05	<0.1	0.07	<0.03	<0.03	0.05	<0.1	0.1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	
Mean	50	6,5	20	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	<<0.0	
Minimum	48	6,1	20	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Maximum	50	7,3	20	0,1	<0.1	0,1	<0.0	<0.0	<0.0	0,1	<0.1	0,1	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
St.Dev	1	0,6	0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(14) ! Suspect value

Comments

!Station: Valheimneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** Undefined Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I242 Gravdalsneset** Latitude: 60°23.694N Longitude: 5°16.14W
Catch date: **20051206** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>			NIVA			NIVA			NIVA			NIVA			NIVA			NIVA			NIVA			
Analysis code			=>			341			341			341			341			341			340			341			
Detection limit			=>			Mean			0.05			0.05			0.05			0.05			0.1			0.05			
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA					
no.	Min:max	Mean	mean shell	g	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	44:56	51	6,7	20	7,57	11,0	1,20	0,07	0,25	0,61	0,13	0,47	1,2	1,3	0,08	0,15	<0,05	4	<4	0,29	0,38	0,17	0,8	<0,05			
2/1	45:60	52	7,1	20	5,53	14,0	1,40	0,09	0,26	0,86	0,17	0,63	1,6	1,8	0,12	0,21	<0,05	5	<6	0,36	0,43	0,21	1,0	<0,05			
3/1	44:60	50	7,1	20	5,70	16,0	1,30	0,08	0,23	0,79	0,16	0,60	1,6	1,7	s0,1	0,20	<0,05	5	s<6	0,36	0,58	0,20	1,1	<0,05			
Mean		51	7,0	20	6,27	13,7	1,30	0,1	0,2	0,8	0,2	0,6	1,5	1,6	0,1	0,2	<<0,1	5	<<5	0,3	0,5	0,2	1,0	<<0,1			
Minimum		50	6,7	20	5,54	11,0	1,20	0,1	0,2	0,6	0,1	0,5	1,2	1,3	0,1	0,2	<0,1	4	<4	0,3	0,4	0,2	0,8	<0,1			
Maximum		52	7,1	20	7,58	16,0	1,40	0,1	0,3	0,9	0,2	0,6	1,6	1,8	0,1	0,2	<0,1	5	<6	0,4	0,6	0,2	1,1	<0,1			
St.Dev		1	0,2	0	1,13	2,5	0,10	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	<0,0	1	<1	0,0	0,1	0,0	0,2	<0,0			
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(2) ! Suspect value

s/q(?) ! Suspect value

Comments

Station: Valheimneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I242 Gravdalsneset** Latitude: 60°23.70N Longitude: 5°16.10E
Catch date: **20061101** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Comments

!Station: Gravdalsneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I916 Sundalsfjord (Hydro kai)** Latitude: 62°41.11N Longitude: 8°33.12E

Catch,date : **20041002** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			0.2																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF			
no.	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	18:23	20	0,2	100	0,23	11,7	1,5	<2	2,1	3,8	1,2	2,7	1,9	17	6,6	10	5,3	2,8	50	32	26	39	72
2/1	16:38	20	0,2	100	0,24	12,4	1,4	<2	<2	5,6	1,2	2,6	1,3	17	7,2	11	5,5	2,9	50	32	27	47	74
3/1	17:35	19	0,1	100	0,21	13,3	2,0	<2	2,2	8,7	1,4	3,1	1,4	19	8,0	12	6,0	3,0	58	37	31	47	85
Mean		20	0,1	100	0,23	12,5	1,6	<<2.0	<<2.1	6,0	1,3	2,8	1,5	17,7	7,3	11,0	5,6	2,9	52,7	33,7	28,0	44,3	77,0
Minimum		19	0,1	100	0,21	11,7	1,4	<2.0	<2.0	3,8	1,2	2,6	1,3	17,0	6,6	10,0	5,3	2,8	50,0	32,0	26,0	39,0	72,0
Maximum		20	0,2	100	0,24	13,3	2,0	<2.0	2,2	8,7	1,4	3,1	1,9	19,0	8,0	12,0	6,0	3,0	58,0	37,0	31,0	47,0	85,0
St.Dev		0	0,0	0	0,02	0,8	0,3	~0.0	~0.1	2,5	0,1	0,3	0,3	1,2	0,7	1,0	0,4	0,1	4,6	2,9	2,6	4,6	7,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			309																			
Detection limit =>			0.5																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF		
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	18:23	20	0,2	100	19	26	21	6,1	22	1,2	<1	2,6	3,7	<9,4	338,7	170,1	<377,5	50,2	>45,1	7,7	>6,9	15,3
2/1	16:38	20	0,2	100	19	27	22	6,3	22	1,1	<1	2,6	3,8	<9,0	351,3	175,3	<391,5	49,9	>44,8	7,7	>6,9	15,4
3/1	17:35	19	0,1	100	21	31	26	6,2	25	1,3	<1	3,7	4,8	<14,9	395,1	200,2	<445,8	50,7	>44,9	7,8	>7,0	15,5
Mean		20	0,1	100	19,7	28,0	23,0	6,2	23,0	1,2	<<1.0	3,0	4,1	<<11,1	361,7	181,9	<<404,9	50,3	44,9	7,7	6,9	15,4
Minimum		19	0,1	100	19,0	26,0	21,0	6,1	22,0	1,1	<1,0	2,6	3,7	<9,0	338,7	170,1	<377,5	49,9	44,8	7,7	6,9	15,3
Maximum		20	0,2	100	21,0	31,0	26,0	6,3	25,0	1,3	<1,0	3,7	4,8	<14,9	395,1	200,2	<445,8	50,7	45,1	7,8	7,0	15,5
St.Dev		0	0,0	0	1,2	2,6	2,6	0,1	1,7	0,1	~0.0	0,6	0,6	~3.3	29,6	16,1	~36,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: Sundalsfjord, Hydro kai

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I916 Sundalsfjord (Hydro kai)** Latitude: 62°41.46N Longitude: 8°33.114E

Catch,date : **20050918** Count: 40 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF			
no.	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	36:71	57	8,1	17	6,35	14,9	<4	<2	2.7	11	<0.5	0.60	0.89	5.2	5.6	15	9.7	<0.5	6.7	3.6	3.2	4.2	6.4
2/1	37:74	57	7,8	17	6,08	16,0	<4	<2	3.5	14	<0.5	0.51	0.71	5.0	6.9	18	12	<0.5	7.9	4.3	3.5	4.8	8.5
3/1	38:71	56	7,4	16	5,89	16,1	<4	<2	3.2	12	<0.5	<0.5	0.72	4.8	5.6	18	10	<0.5	6.8	3.7	3.6	5.3	8.3
Mean		57	7,7	17	6,11	15,7	<<4.0	<<2.0	3,1	12,3	<<0.5	<<0.5	0,8	5,0	6,0	17,0	10,6	<<0.5	7,1	3,9	3,4	4,8	7,7
Minimum		56	7,4	16	5,89	14,9	<4.0	<2.0	2,7	11,0	<0.5	<0.5	0,7	4,8	5,6	15,0	9,7	<0.5	6,7	3,6	3,2	4,2	6,4
Maximum		57	8,1	17	6,35	16,1	<4.0	<2.0	3,5	14,0	<0.5	0,6	0,9	5,2	6,9	18,0	12,0	<0.5	7,9	4,3	3,6	5,3	8,5
St.Dev		1	0,3	1	0,23	0,7	~0.0	~0.0	0,4	1,5	~0.0	~0.1	0,1	0,2	0,8	1,7	1,3	~0.0	0,7	0,4	0,2	0,6	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309																					
Detection limit =>			Mean																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF				
no.	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	36:71	57	8,1	17	1.7	5.1	1.4	0.68	1.4	<0.5	2.1	0.51	<2	4.1	6.9	<17.7	<31.5	<8.2	<96.3	~26.0	~8.5	>4.4	>1.5	>17.1
2/1	37:74	57	7,8	17	2.2	7.0	1.5	0.77	1.6	<0.5	2.3	<0.5	<2	5.0	9.7	<21.5	<34.8	<9.3	<115.2	~26.7	~8.1	>4.3	>1.3	>16.1
3/1	38:71	56	7,4	16	2.1	5.6	1.3	0.60	1.3	<0.5	2.0	<0.5	<2	4.3	8.8	<19.2	<32.1	<8.8	<103.7	~27.4	~8.5	>4.0	>1.3	>14.8
Mean		57	7,7	17	2,0	5,9	1,4	0,7	1,4	<<0.5	2,1	<<0.5	<<2.0	4,5	8,5	<<19.5	<<32.8	<<8.8	<<105.1	26,7	8,4	4,2	1,4	16,0
Minimum		56	7,4	16	1,7	5,1	1,3	0,6	1,3	<0.5	2,0	<0.5	<2.0	4,1	6,9	<17.7	<31.5	<8.2	<96.3	26,0	8,1	4,0	1,3	14,8
Maximum		57	8,1	17	2,2	7,0	1,5	0,8	1,6	<0.5	2,3	0,5	<2.0	5,0	9,7	<21.5	<34.8	<9.3	<115.2	27,4	8,5	4,4	1,5	17,1
St.Dev		1	0,3	1	0,3	1,0	0,1	0,1	0,2	~0.0	0,2	~0.0	~0.0	0,5	1,4	~1.9	~1.8	~0.6	~9.5	0,7	0,2	0,2	0,1	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

!Station: Sundalsfjord, Hydro kai

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I243 Hegreneset** Latitude: 60°24.90N Longitude: 5°18.50E
 Catch,date : **20021009** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>																								
Analysis code =>																								
Detection limit =>																								
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Mean	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CB_Σ7	CB_ΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DD_Σ4	HCHA			
no.	Min:max	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	ppb	ppb														
1/1	38:50	44	3,6	20	1,89	17,0	2,20	1,6	1,4	1,2	0,50	1,2	1,6	1,7	0,13	0,23	<0,10	9	<10	0,54	1,2	0,29	2,0	<0,10
2/1	39:50	44	3,6	20	2,58	18,0	2,80	1,9	1,4	1,4	0,59	1,5	1,9	1,9	0,15	0,20	<0,10	10	<11	0,62	1,3	0,36	2,3	<0,10
3/1	39:50	45	4,0	20	2,32	19,0	2,60	2,0	1,5	1,3	0,56	1,3	1,7	1,8	0,14	0,26	<0,10	10	<11	0,63	1,2	0,36	2,2	<0,10
Mean		44	3,8	20	2,26	18,0	2,53	1,8	1,4	1,3	0,6	1,3	1,7	1,8	0,1	0,2	<<0,1	10	<<11	0,6	1,2	0,3	2,2	<<0,1
Minimum		44	3,6	20	1,90	17,0	2,20	1,6	1,4	1,2	0,5	1,2	1,6	1,7	0,1	0,2	<0,1	9	<10	0,5	1,2	0,3	2,0	<0,1
Maximum		45	4,0	20	2,58	19,0	2,80	2,0	1,5	1,4	0,6	1,5	1,9	1,9	0,2	0,3	<0,1	10	<11	0,6	1,3	0,4	2,3	<0,1
St.Dev		0	0,2	0	0,34	1,0	0,31	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	~0,0	1	~1	0,0	0,1	0,0	0,2	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>																						
Analysis code =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA															
Detection limit =>			341	Calc	341	341	341															
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS																	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt															
1/1	38:50	44	3,6	20	<0,10	<0,1	0,07	<0,05	<0,05													
2/1	39:50	44	3,6	20	0,11	<0,2	0,08	<0,05	<0,05													
3/1	39:50	45	4,0	20	0,11	<0,2	0,09	<0,05	<0,05													
Mean		44	3,8	20	<<0,1	<<0,2	0,1	<<0,1	<<0,1													
Minimum		44	3,6	20	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1													
Maximum		45	4,0	20	0,1	<0,2	0,1	<0,1	<0,1													
St.Dev		0	0,2	0	~0,0	~0,1	0,0	~0,0	~0,0													
Count		3	3	3	3	3	3	3	3													

Comments

!Station: Hegreneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I243 Hegreneset** Latitude: 60°24.90N Longitude: 5°18.50E
Catch date: **20031021** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(5) ! Missing value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	341	Calc	341	341	341
Detection limit			=>	0.05		0.05	0.05	0.05
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS
no.	Min: max	Mean	shell	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	43:56	48	4,8	20	<0.10	<0.1	<0.05	<0.05
2/1	41:52	46	3,8	20	<0.10	<0.1	miss	<0.05
3/1	42:50	46	3,7	20	<0.10	<0.1	miss	<0.05
Mean		46	4,1	20	<<0.1	<<0.1	<<0.1	<<0.1
Minimum		46	3,7	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Maximum		48	4,8	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
St.Dev		1	0,6	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	1	3

miss(5) ! Missing value

Comments

!Station: Hegreneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I243 Hegreneset** Latitude: 60°24.90N Longitude: 5°18.50E
Catch date : **20040904** Count: 60 Sample type: **Bulked**

miss(6) ! Missing value

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	341	Calc	341	341	341
Detection limit			=>	0.05		0.05	0.05	0.05
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of shell	HCHG	HC_Σ2	HCB	QCB	OCS	
no.	Min:Max mm:mm	Mean g	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
1/1	43:59	51 6,3	20	<0.05	<0.1	0.08	<0.03	0.04
2/1	44:60	51 6,4	20	<0.05	<0.1	0.08	<0.03	0.04
3/1	44:55	51 6,3	20	<0.05	<0.1	0.09	<0.03	0.05
Mean		51 6,3	20	<<0.1	<<0.1	0,1	<<0.0	0,0
Minimum		51 6,3	20	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	0,0
Maximum		51 6,4	20	<0.1	<0.1	0,1	<0.0	0,1
St.Dev		0 0,1	0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	0,0
Count		3 3	3	3	3	3	3	3

miss(6) ! Missing value

Comments

!station: Hegreneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I243 Hegreneset** Latitude: 60°24.918N Longitude: 5°18.288E
 Catch,date : **20051208** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	340	341	341	341	341	340	341	341	341	341	
Detection limit =>			Mean	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	weight	Dry	Fat	CB28	CB52	CB101	CB105	CB118	CB138	CB153	CB156	CB180	CB209	CBΣ7	CBΣΣ	DDEPP	DDTPP	TDEPP	DDΣ4	HCHA		
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	44:60	52	7,2	20	5,59	14,0	1,30	8,1	3,0	2,1	0,83	2,2	2,6	2,5	0,16	0,20	<0,05	21	<22	1,3	3,6	0,95	5,9	0,08
2/1	46:60	53	7,4	20	6,83	8,7	1,40	12	4,4	2,7	1,1	2,6	3,1	2,9	s0,18	0,28	<0,05	28	s<29	1,7	5,1	1,4	8,2	0,05
3/1	44:60	51	7,6	20	4,73	9,5	1,80	<0,05	<0,05	4,8	1,9	5,2	5,3	4,9	0,26	0,41	<0,05	<21	<23	2,7	9,0	1,9	13,6	<0,05
Mean		52	7,4	20	5,72	10,7	1,50	<<6,7	<<2,5	3,2	1,3	3,3	3,7	3,4	0,2	0,3	<<0,1	<<23	<<23	1,9	5,9	1,4	9,2	<<0,1
Minimum		51	7,2	20	4,73	8,7	1,30	<0,1	<0,1	2,1	0,8	2,2	2,6	2,5	0,2	0,2	<0,1	<21	<22	1,3	3,6	1,0	5,9	<0,1
Maximum		53	7,6	20	6,83	14,0	1,80	12,0	4,4	4,8	1,9	5,2	5,3	4,9	0,3	0,4	<0,1	28	<23	2,7	9,0	1,9	13,6	0,1
St.Dev		1	0,2	0	1,06	2,9	0,26	~6,1	~2,2	1,4	0,6	1,6	1,4	1,3	0,1	0,1	~0,0	~4	~1	0,7	2,8	0,5	4,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(2) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			341	Calc	341	341	341		
Detection limit =>			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght -wght No of repl.	Mean mean shell no.	HCHG	HCΣ2	HCB	QCB	OCS		
Min:max	Min:max	Mean mean shell no.	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
Maximum	Maximum	Maximum	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	44:60	52	7,2	20	0,06	0,1	0,07	<0,03	0,07
2/1	46:60	53	7,4	20	0,08	0,1	0,08	<0,03	0,10
3/1	44:60	51	7,6	20	0,09	<0,1	0,12	<0,03	<0,05
Mean		52	7,4	20	0,1	<<0,1	0,1	<<0,0	<<0,1
Minimum		51	7,2	20	0,1	<0,1	0,1	<0,0	<0,1
Maximum		53	7,6	20	0,1	0,1	0,1	<0,0	0,1
St.Dev		1	0,2	0	0,0	~0,0	0,0	~0,0	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(2) ! Suspect value

Comments

!Station: Hegreneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **I243 Hegreneset** Latitude: 60°24.90N Longitude: 5°18.50E
Catch date: **20061102** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.			=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			=>	341	Calc	341	341	341
Detection limit			=>	0.05		0.03	0.03	0.05
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of	HCHG	HC Σ2	HCB	QCB	OCS	
no.	Min: max mm:mm	Mean mm	mean g	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	45:60	53	8,5	20	<0.05	<0.1	0.19	<0.03 <0.05
2/1	46:57	52	7,8	20	0.05	<0.1	0.22	<0.03 <0.05
3/1	47:60	53	8,6	20	0.05	0.1	0.17	<0.03 <0.05
Mean		53	8,3	20	<<0.1	<<0.1	0,2	<<0.0 <<0.1
Minimum		52	7,8	20	<0.1	<0.1	0,2	<0.0 <0.1
Maximum		53	8,6	20	0,1	0,1	0,2	<0.0 <0.1
St.Dev		1	0,4	0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0 ~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Hegreneset

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G. SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 1914 Flåya (southeast) Latitude: 62°45' 35N Longitude: 8°26' 70E

Locality : 1914 Flanya (southeast) Latitude: 62 4' S
Catch date : 20031129 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I914 Flåøya (southeast) Latitude: 62°45.35N Longitude: 8°26.70E

Catch,date : 20031129 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.			NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code			Calc	Calc	Calc
Detection limit			=>	=>	=>
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	BAPPP	BAP_P
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%
no.	mm:mm	mm	shell	w.wt	w.wt
1/1	28:46	35	1,6	20	>2.7
2/1	28:47	36	1,7	20	>3.0
3/1	28:49	36	1,8	20	>3.0
Mean		36	1,7	20	2,9
Minimum		35	1,6	20	2,7
Maximum		36	1,8	20	3,0
St.Dev		1	0,1	0	0,2
Count		3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Flåøya innsiden

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I915 Flåoya (northwest) Latitude: 62°45.48N Longitude: 8°26.39E

Catch.date : 20031129 Count: 60 Sample.type: Bulked

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I915 Flåøya (northwest) Latitude: 62°45.48N Longitude: 8°26.39E
 Catch,date : 20031129 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	BAPPP	BAP_P
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%
no.	mm:mm	mm	shell	w.wt	w.wt
1/1	30:49	39	1,4	20	>3.4
2/1	30:48	39	1,3	20	>3.1
3/1	30:49	39	1,5	20	>3.5
Mean		39	1,4	20	3,3
Minimum		39	1,3	20	3,1
Maximum		39	1,5	20	3,5
St.Dev		0	0,1	0	0,2
Count		3	3	3	3

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Flåøya utsiden

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I915 Flåøya (northwest)** Latitude: 62°45.48N Longitude: 8°26.39E

Catch,date : **20041006** Count: 90 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			Mean																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF			
No. mm:mm	g	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
1/1	32:46	37	1,2	30	1,36	12,5	20	<1.5	0.63	4.7	<0.2	<0.2	1.5	0.98	2.1	1.5	<0.2	1.9	1.1	0.76	3.3	4.2	
2/1	32:47	37	1,2	30	1,44	12,0	<5	<1.5	0.93	0.93	<0.2	<0.2	1.6	0.82	2.1	1.6	<0.2	2.6	1.2	0.71	3.4	3.5	
3/1	33:49	38	1,9	30	1,90	12,7	<5	2.5	1.3	1.7	<0.2	<0.2	0.24	2.0	1.1	2.5	1.6	<0.2	2.0	1.0	0.72	3.1	3.1
Mean		37	1,4	30	1,57	12,4	<<10.0	<<1.8	1,0	2,4	<<0.2	<<0.2	1,7	1,0	2,2	1,6	<<0.2	2,2	1,1	0,7	3,3	3,6	
Minimum		37	1,2	30	1,36	12,0	<5.0	<1.5	0,6	0,9	<0.2	<0.2	1,5	0,8	2,1	1,5	<0.2	1,9	1,0	0,7	3,1	3,1	
Maximum		38	1,9	30	1,91	12,7	20,0	2,5	1,3	4,7	<0.2	<0.2	0,2	2,0	1,1	2,5	1,6	<0.2	2,6	1,2	0,8	3,4	4,2
St.Dev		1	0,4	0	0,30	0,4	~8.7	~0.6	0,3	2,0	~0.0	~0.0	~0.0	0,3	0,1	0,2	0,1	~0.0	0,4	0,1	0,0	0,2	0,6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309																					
Detection limit =>			Mean																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBF				
No. mm:mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt				
1/1	32:46	37	1,2	30	1.3	1.5	0.49	0.31	0.68	<0.2	1.1	<0.20	<0.5	<0.5	<26.8	<16.5	<7.6	<49.6	~46.2	~15.4	>3.0	>1.0	>6.4	
2/1	32:47	37	1,2	30	1.2	1.7	0.39	0.30	0.64	<0.2	1.0	<0.20	<0.5	0.79	<0.5	<6.9	<16.4	<6.6	<30.4	~40.4	~21.8	>2.4	>1.3	>5.9
3/1	33:49	38	1,9	30	0.83	1.3	0.36	0.25	0.46	<0.2	0.89	<0.20	<0.5	0.69	0.67	<10.5	<14.9	<5.7	<33.3	~38.1	~17.0	>2.4	>1.1	>6.3
Mean		37	1,4	30	1,1	1,5	0,4	0,3	0,6	<<0.2	1,0	<<0.2	<<0.5	<<0.7	<<0.6	<<14.7	<<15.9	<<6.6	<<37.8	41,6	18,1	2,6	1,1	6,2
Minimum		37	1,2	30	0,8	1,3	0,4	0,3	0,5	<0.2	0,9	<0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<6.9	<14.9	<5.7	<30.4	38,1	15,4	2,4	1,0	5,9
Maximum		38	1,9	30	1,3	1,7	0,5	0,3	0,7	<0.2	1,1	<0.2	<0.5	0,8	0,7	<26.8	<16.5	<7.6	<49.6	46,2	21,8	3,0	1,3	6,4
St.Dev		1	0,4	0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	~0.0	0,1	~0.0	~0.0	~0.1	~0.1	~10.6	~0.9	~1.0	~10.4	4,2	3,3	0,3	0,2	0,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: Flåøya, northwest

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 1915 Flæova (northwest) Latitude: 62°45.483N Longitude: 8°26.391E

Catch date : 20050918 Count: 60 Sample type: Bulked

Comments

!Station: Flåøya, northwest

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I915 Flåøya (northwest)** Latitude: 62°45.483N Longitude: 8°26.391E

Catch,date : **20061021** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight																				
Min:max Mean shell no.			Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF		
mm:mm mm g			g	%	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:39	24	0,2	100	0,37	15,0	<6	<6	<6	12	<0.5	<0.5	0.55	4.7	<2	3.1	<3	<0.5	2.4	1.2	0.76	2.6	2.2
2/1	20:38	23	0,2	100	0,36	16,0	<6	<6	7.0	14	<0.5	<0.5	0.71	4.8	<2	3.4	<3	<0.5	2.4	1.1	0.79	2.6	2.4
3/1	20:38	23	0,3	100	0,37	15,0	<6	<6	6.3	12	<0.5	<0.5	0.64	4.4	3.0	4.3	<3	<0.5	2.6	1.3	0.71	2.4	2.1
Mean		23	0,2	100	0,37	15,3	<<6.0	<<6.0	<<6.4	12,7	<<0.5	<<0.5	0,6	4,6	<<2.3	3,6	<<3.0	<<0.5	2,5	1,2	0,8	2,5	2,2
Minimum		23	0,2	100	0,36	15,0	<6.0	<6.0	<6.0	12,0	<0.5	<0.5	0,6	4,4	<2.0	3,1	<3.0	<0.5	2,4	1,1	0,7	2,4	2,1
Maximum		24	0,3	100	0,37	16,0	<6.0	<6.0	<6.0	7,0	<0.5	<0.5	0,7	4,8	3,0	4,3	<3.0	<0.5	2,6	1,3	0,8	2,6	2,4
St.Dev		0	0,0	0	0,00	0,6	~0.0	~0.0	~0.5	1,2	~0.0	~0.0	0,1	0,2	~0.6	0,6	~0.0	~0.0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309																					
Detection limit =>			0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight																					
BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAHΣΣ PK7PP PK7 P BAPPP BAP P BPK P			BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	BAPPP	BAP P	BPK P		
mm:mm mm g			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	20:39	24	0,2	100	0,61	1,3	<0.5	<0.5	0,73	<0.5	0,77	<0.5	<2	<2	2,8	<18,0	<14,8	<2,6	<39,5	~17,5	~6,6	~3,4	~1,3	~19,2
2/1	20:38	23	0,2	100	0,74	1,5	<0,5	<0,5	0,92	<0,5	0,96	<0,5	<2	<2	2,4	<27,0	<15,5	<3,0	<49,3	~19,0	~6,0	~3,2	~1,0	~16,9
3/1	20:38	23	0,3	100	0,58	1,4	<0,5	<0,5	0,79	<0,5	0,78	<0,5	<2	<2	2,6	<24,3	<14,7	<2,6	<49,8	~17,6	~5,2	~3,4	~1,0	~19,4
Mean		23	0,2	100	0,6	1,4	<<0,5	<<0,5	0,8	<<0,5	0,8	<<0,5	<<2,0	<<2,0	2,6	<<23,1	<<15,0	<<2,7	<<46,2	18,0	5,9	3,3	1,1	18,5
Minimum		23	0,2	100	0,6	1,3	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	0,8	<0,5	<2,0	<2,0	2,4	<18,0	<14,7	<2,6	<39,5	17,5	5,2	3,2	1,0	16,9
Maximum		24	0,3	100	0,7	1,5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	1,0	<0,5	<2,0	<2,0	2,8	<27,0	<15,5	<3,0	<49,8	19,0	6,6	3,4	1,3	19,4
St.Dev		0	0,0	0	0,1	0,1	~0,0	~0,0	0,1	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	0,2	~4,6	~0,4	~0,2	~5,8	0,8	0,7	0,1	0,2	1,4
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: Flåøya (northwest)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 1913 Fjøseid Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E

Catch date : 20021014 Count: 90 Sample type: Bulked

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I913 Fjøseid Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E
 Catch, date : 20021014 Count: 90 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA			
Analysis code		Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit		PK7_P			
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of Min:max	Mean	mean shell	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt
1/1	30:45	38	2,5	30	>18.5 0.7 >0.6 3.2
2/1	31:48	38	2,5	30	>15.0 0.5 >0.4 2.8
3/1	31:45	38	1,8	30	>18.5 0.7 >0.6 3.3
Mean		38	2,3	30	17,3 0,6 0,5 3,1
Minimum		38	1,8	30	15,0 0,5 0,4 2,8
Maximum		38	2,5	30	18,5 0,7 0,6 3,3
St.Dev		0	0,4	0	2,0 0,1 0,1 0,3
Count		3	3	3	3 3 3 3

Comments

!Station: Fjøseid

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 1913 Fjøseid Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E

Catch.date : 20031001 Count: 60 Sample.type: BULKED

miss(3) ! Missing value

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I913 Fjøseid** Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E
 Catch,date : **20031001** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:44	37	1,2	20	~8.4	~3.2	~1.2	~13.9
2/1	31:47	39	1,3	20	~7.1	~2.8	~1.0	~13.5
3/1	30:44	38	1,3	20	~6.9	~3.0	~0.9	~13.2
Mean		38	1,3	20	7,5	3,0	1,0	13,5
Minimum		37	1,2	20	6,9	2,8	0,9	13,2
Maximum		39	1,3	20	8,4	3,2	1,2	13,9
St.Dev		1	0,1	0	0,8	0,2	0,2	0,4
Count		3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Fjøseid

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I913 Fjøseid** Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E

Catch,date : **20041002** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			0.2																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight																				
Min:max			Dry %																				
Mean shell no.			NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT FLU PYR BAA CHRTR BBF																				
mm:mm			ppb w.wt																				
1/1 36:49			43 2,7 20 2,80 14,7 13 <1.5 5.9 9.8 0.55 0.23 0.59 3.6 3.1 8.5 5.3 0.25 2.4 0.99 0.98 2.6 1.2																				
2/1 35:49			43 2,5 20 2,68 14,7 13 31 6.2 11 0.56 0.22 0.51 3.5 3.3 7.3 4.6 0.23 2.1 0.78 1.1 2.3 1.2																				
3/1 35:49			41 2,1 20 2,49 14,6 11 32 6.8 11 0.57 0.25 0.64 3.8 3.2 8.7 5.6 0.29 2.8 1.1 0.75 2.3 1.4																				
Mean			42 2,4 20 2,66 14,7 12,3 <21.5 6,3 10,6 0,6 0,2 0,6 3,6 3,2 8,2 5,2 0,3 2,4 1,0 0,9 2,4 1,3																				
Minimum			41 2,1 20 2,49 14,6 11,0 <1.5 5,9 9,8 0,6 0,2 0,5 3,5 3,1 7,3 4,6 0,2 2,1 0,8 2,3 1,2																				
Maximum			43 2,7 20 2,80 14,7 13,0 32,0 6,8 11,0 0,6 0,3 0,6 3,8 3,3 8,7 5,6 0,3 2,8 1,1 1,1 2,6 1,4																				
St.Dev			1 0,3 0 0,16 0,1 1,2 ~17.3 0,5 0,7 0,0 0,0 0,1 0,2 0,1 0,8 0,5 0,0 0,4 0,2 0,2 0,1 0,1																				
Count			3 3																				

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309																					
Detection limit =>			0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			BJKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAHΣΣ PK7PP PK7 P BAPPP BAP P BPK P																					
Min:max			ppb w.wt																					
Mean shell no.			0.48 0.36 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 0.25 0.21 <0.5 1.9 3.2 <30.2 <14.3 <2.9 <66.9 ~20.0 ~4.3 ~1.4 ~0.3 ~7.0																					
1/1 36:49			43 2,7 20 0.46 0.38 <0.2 <0.2 0.24 <0.2 0.32 0.20 <0.5 1.6 2.3 61.2 <13.7 <3.2 <94.9 ~23.3 ~3.4 ~1.5 ~0.2 ~6.3																					
2/1 35:49			43 2,5 20 0.60 0.51 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 0.36 0.23 <0.5 2.0 3.1 60.8 <15.1 <3.0 <99.5 ~19.6 ~3.0 ~1.3 ~0.2 ~6.8																					
3/1 35:49			41 2,1 20 0,5 0,4 <<0.2 <<0.2 <<0.2 <<0.2 0,3 0,2 <<0.5 1,8 2,9 <<50.7 <<14.4 <<3.0 <<87.1 21,0 3,6 1,4 0,2 6,7																					
Mean			42 2,4 20 0,5 0,4 <<0.2 <<0.2 <<0.2 <<0.2 0,3 0,2 <<0.5 1,6 2,3 <<30.2 <<13.7 <<2.9 <<66.9 19,6 3,0 1,3 0,2 6,3																					
Minimum			41 2,1 20 0,5 0,4 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 0,3 0,2 <0.5 1,6 2,3 <<30.2 <<13.7 <<2.9 <<66.9 19,6 3,0 1,3 0,2 6,3																					
Maximum			43 2,7 20 0,6 0,5 <0.2 <0.2 0,2 <0.2 0,4 0,2 <0.5 2,0 3,2 61,2 <15.1 <3.2 <99.5 23,3 4,3 1,5 0,3 7,0																					
St.Dev			1 0,3 0 0,1 0,1 ~0.0 ~0.0 ~0.0 ~0.0 0,1 0,0 ~0.0 0,2 0,5 ~17.8 ~0.7 ~0.2 ~17.6 2,0 0,7 0,1 0,1 0,4																					
Count			3 3																					

Comments

!Station: Fjøseid

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **1913 Fjøseid** Latitude: 62°48.590N Longitude: 8°16.480E
Catch date: **20050922** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Comments

!Station: Fjøseid

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I913 Fjøseid** Latitude: 62°48.59N Longitude: 8°16.48E

Catch,date : **20061017** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309																				
Detection limit =>			0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight																				
Min:max			Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF		
no.			g	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	36:49	45	2,4	20	2,47	18,0	<6	<6	<6	11	<0.5	<0.5	1.0	5.5	5.0	7.3	s7.7	<0.5	2.1	0.86	0.56	1.6	1.1
2/1	38:49	44	2,3	20	2,36	18,0	<6	<6	<6	12	<0.5	0.53	0.99	5.5	3.0	6.1	s3.1	<0.5	2.4	0.79	0.52	1.6	1.1
3/1	36:49	44	2,1	20	2,38	18,0	<6	<6	<6	13	<0.5	<0.5	0.90	4.8	11	13	s17	<0.5	1.6	0.59	0.65	2.0	1.6
Mean		44	2,3	20	2,40	18,0	<<6.0	<<6.0	<<6.0	12,0	<<0.5	<<0.5	1,0	5,3	6,3	8,8	s9.3	<<0.5	2,0	0,7	0,6	1,7	1,3
Minimum		44	2,1	20	2,36	18,0	<6.0	<6.0	<6.0	11,0	<0.5	<0.5	0,9	4,8	3,0	6,1	s3.1	<0.5	1,6	0,6	0,5	1,6	1,1
Maximum		45	2,4	20	2,47	18,0	<6.0	<6.0	<6.0	13,0	<0.5	0,5	1,0	5,5	11,0	13,0	s17.0	<0.5	2,4	0,9	0,7	2,0	1,6
St.Dev		1	0,1	0	0,06	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	1,0	~0.0	~0.0	0,1	0,4	4,2	3,7	s7.1	~0.0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(28) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			309																			
Detection limit =>			0.5																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight																			
BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI_Σ P_Σ PK_Σ PAHΣΣ PK7PP PK7_P BAPPP BAP_P BPK_P			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
no.			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	36:49	45	2,4	20	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
2/1	38:49	44	2,3	20	<0.5	0.53	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	36:49	44	2,1	20	0.52	0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		44	2,3	20	<<0.5	0,5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	
Minimum		44	2,1	20	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		45	2,4	20	0,5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		1	0,1	0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(28) ! Suspect value

Comments

!Station: Fjøseid

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99** **Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **1912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
Catch date: **20021014** Count: 60 Sample type: **Bulked**

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
 Catch, date : **20021014** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>						
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Min:max	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P		
no.	mm:mm	Mean mean shell	%	%	%	%		
1/1	30:49	36	1,2	20	>19.8	1.2	>1.0	5.1
2/1	30:48	35	1,2	20	>16.9	0.9	>0.7	4.4
3/1	30:48	35	1,2	20	>20.4	1.2	>1.0	5.1
Mean		35	1,2	20	19,0	1,1	0,9	4,9
Minimum		35	1,2	20	16,9	0,9	0,7	4,4
Maximum		36	1,2	20	20,4	1,2	1,0	5,1
St.Dev		0	0,0	0	1,9	0,2	0,2	0,4
Count		3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: Honnhammer

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
 Catch,date : **20031002** Count: 301 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNLE	FLE	PA	ANT	PAM1				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb									
1/1	16:26	19	0,1	100	0,20	12,1	<4.0	1.8	1.2	1.4	0.63	1.4	10	<2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	miss	3.5	4.3	<0.5	<4.0		
2/1	15:26	19	0,1	100	0,20	12,6	<6.0	<2.0	<2.0	<2.0	0.58	1.1	4.2	<2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	miss	2.9	4.3	<0.5	<6.0		
3/1	16:26	19	0,1	101	0,20	13,3	<4.0	2.5	1.7	1.8	0.87	2.2	11	<2	<0.5	<0.5	<0.5	0.63	miss	4.1	4.0	<0.5	<4.0		
Mean		19	0,1	100	0,20	12,7	<<4.7	<<2.1	<<1.6	<<1.7	0,7	1,6	8,4	<<2.0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	3,5	4,2	<<0.5	<<4.7			
Minimum		19	0,1	100	0,20	12,1	<4.0	1,8	1,2	1,4	0,6	1,1	4,2	<2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2,9	4,0	<0.5	<4.0			
Maximum		19	0,1	101	0,20	13,3	<6.0	2,5	<2.0	<2.0	0,9	2,2	11,0	<2.0	<0.5	<0.5	<0.5	0,6	4,1	4,3	<0.5	<6.0			
St.Dev		0	0,0	1	0,00	0,6	~1.2	~0.4	~0.4	~0.3	0,2	0,6	3,7	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.1	0,6	0,2	~0.0	~1.2			
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP			
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%
1/1	16:26	19	0,1	100	0,96	0,84	<0.5	4,4	1,6	0,52	1,9	2,1	0,85	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<20,4	<18,8	<3,1	<57,4	~16,6	
2/1	15:26	19	0,1	100	1,1	0,79	<0,5	5,1	2,0	0,74	1,8	2,5	0,99	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,57	<30	<11,9	<20,4	<3,7	<58,7	~18,3	
3/1	16:26	19	0,1	101	0,97	0,70	<0,5	4,1	1,4	<0,5	1,8	1,9	0,81	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<20	<24,1	<18,4	<2,4	<60,5	~13,0		
Mean		19	0,1	100	1,0	0,8	<<0,5	4,5	1,7	<<0,6	1,8	2,2	0,9	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<23,3	<<18,8	<<19,2	<<3,1	<<58,9	16,0		
Minimum		19	0,1	100	1,0	0,7	<0,5	4,1	1,4	<0,5	1,8	1,9	0,8	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<20,0	<11,9	<18,4	<2,4	<57,4	13,0	
Maximum		19	0,1	101	1,1	0,8	<0,5	5,1	2,0	0,7	1,9	2,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<30,0	<24,1	<20,4	<3,7	<60,5	18,3	
St.Dev		0	0,0	1	0,1	0,1	~0,0	0,5	0,3	~0,1	0,1	0,3	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~5,8	~6,3	~1,1	~0,7	~1,6	2,7		
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(3) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
 Catch,date : **20031002** Count: 301 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>						
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	16:26	19	0,1	100	~5.4	~2.7	~0.9	~16.0
2/1	15:26	19	0,1	100	~6.4	~2.4	~0.9	~13.4
3/1	16:26	19	0,1	101	~4.0	~2.7	~0.8	~20.8
Mean		19	0,1	100	5,3	2,6	0,9	16,7
Minimum		19	0,1	100	4,0	2,4	0,8	13,4
Maximum		19	0,1	101	6,4	2,7	0,9	20,8
St.Dev		0	0,0	1	1,2	0,2	0,1	3,8
Count		3	3	3	3	3	3	

miss(3) ! Missing value

Comments

!Station: Honnhammer

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **1912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
Catch date: **20041004** Count: 90 Sample type: **Bulked**

Comments

!Station: Honnhammer

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I912 Honnhammer** Latitude: 62°51.200N Longitude: 8°9.700E
 Catch,date : **20050922** Count: 300 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			309																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF		
Min:max	mm:mm	mm	g	%	%	%	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	17:34	22	0,2	100	0,30	13,9	<2	<2	<2	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<2	4.6	<2	<0.5	0.57	<0.5	<0.5	<0.5
2/1	18:37	22	0,2	100	0,30	13,7	<2	<2	<2	<3	<0.5	<0.5	<0.5	0.82	<2	2.6	<2	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	<0.5
3/1	17:36	20	0,2	100	0,25	13,4	<2	<2	<2	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.90	<2	3.2	<2	<0.5	0.56	<0.5	<0.5	<0.5
Mean		21	0,2	100	0,28	13,7	<<2.0	<<2.0	<<2.0	<<3.2	<<0.5	<<0.5	<<0.5	0,9	<<2.0	3,5	<<2.0	<<0.5	0,5	<<0.5	<<0.5	<<0.5
Minimum		20	0,2	100	0,25	13,4	<2.0	<2.0	<2.0	<3.0	<0.5	<0.5	<0.5	0,8	<2.0	2,6	<2.0	<0.5	0,5	<0.5	<0.5	<0.5
Maximum		22	0,2	100	0,30	13,9	<2.0	<2.0	<2.0	3,4	<0.5	<0.5	<0.5	1,0	<2.0	4,6	<2.0	<0.5	0,6	<0.5	<0.5	<0.5
St.Dev		1	0,0	0	0,03	0,3	~0.0	~0.0	~0.0	~0.2	~0.0	~0.0	~0.0	0,1	~0.0	1,0	~0.0	~0.0	0,0	~0.0	~0.0	~0.0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			309																						
Detection limit =>			Mean																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	BAPPP	BAP P	BPK P		
Min:max	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	17:34	22	0,2	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<5.4	<2.1	<0.5	<11.6	~24.2	~4.3	~24.2	~4.3	~100.0	
2/1	18:37	22	0,2	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<3.0	<1.8	<0.5	<6.9	~27.3	~7.2	~27.3	~7.2	~100.0	
3/1	17:36	20	0,2	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2	<2	<5.3	<2.0	<0.5	<10.0	~25.5	~5.0	~25.5	~5.0	~100.0	
Mean		21	0,2	100	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<2.0	<<2.0	<<2.0	<<4.6	<<2.0	<<0.5	<<9.5	25,7	5,5	25,7	5,5	100,0
Minimum		20	0,2	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	<2.0	<3.0	<1.8	<0.5	<6.9	24,2	4,3	24,2	4,3	100,0
Maximum		22	0,2	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.0	<2.0	<2.0	<5.4	<2.1	<0.5	<11.6	27,3	7,2	27,3	7,2	100,0
St.Dev		1	0,0	0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~1.4	~0.2	~0.0	~2.4	1,6	1,5	1,6	1,5
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

Comments

!Station: Honnhammer

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I912 Honnhammer** Latitude: 62°51.20N Longitude: 8°9.70E
 Catch,date : **20061017** Count: 90 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			309																			
Detection limit =>			Mean																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF			
Min:max	mm:mm	mm	%	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb							
No.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	26:44	33	1,0	30	0,95	15,0	<2	<3	<4	4,7	<0,5	<0,5	<0,5	1,6	<4	<4	<0,5	0,57	<0,5	<0,5	0,55	<0,5
2/1	25:43	33	1,1	30	1,07	13,0	<6	<6	<10	<0,5	<0,5	<0,5	1,7	<2	<2	<3	<0,5	0,55	<0,5	<0,5	0,77	0,53
3/1	25:42	33	1,0	30	1,02	15,0	<6	<6	6,1	<10	<0,5	<0,5	2,1	<2	<2	<3	<0,5	0,80	<0,5	<0,5	0,79	<0,5
Mean		33	1,0	30	1,01	14,3	<<4,7	<<5,0	<<5,4	<<8,2	<<0,5	<<0,5	1,8	<<2,7	<<2,7	<<3,3	<<0,5	0,6	<<0,5	<<0,5	0,7	<<0,5
Minimum		33	1,0	30	0,95	13,0	<2,0	<3,0	<4,0	4,7	<0,5	<0,5	1,6	<2,0	<2,0	<3,0	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	0,6	<0,5
Maximum		33	1,1	30	1,07	15,0	<6,0	<6,0	6,1	<10,0	<0,5	<0,5	2,1	<4,0	<4,0	<4,0	<0,5	0,8	<0,5	<0,5	0,8	0,5
St.Dev		0	0,1	0	0,06	1,2	~2,3	~1,7	~1,2	~3,1	~0,0	~0,0	0,3	~1,2	~1,2	~0,6	~0,0	0,1	~0,0	~0,0	0,1	~0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309																					
Detection limit =>			0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	BAPPP	BAP P	BPK P	
Min:max	mm:mm	mm	%	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	%	%	%	
No.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	26:44	33	1,0	30	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<4	<4	<4	<8,7	<3,2	<0,5	<11,4	~15,5	~4,4	~15,5	~4,4	~100,0
2/1	25:43	33	1,1	30	<0,5	<0,5	<0,5	0,96	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2	<2	<2	<10,0	<3,5	<0,5	<14,0	~14,2	~3,6	~14,2	~3,6	~100,0
3/1	25:42	33	1,0	30	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2	<2	<2	<16,1	<4,2	<0,5	<19,8	~11,9	~2,5	~11,9	~2,5	~100,0
Mean		33	1,0	30	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,7	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<2,7	<<2,7	<<2,7	<<11,6	<<3,6	<<0,5	<<15,1	13,9	3,5	13,9	3,5	100,0
Minimum		33	1,0	30	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2,0	<2,0	<2,0	<8,7	<3,2	<0,5	<11,4	11,9	2,5	11,9	2,5	100,0
Maximum		33	1,1	30	<0,5	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<4,0	<4,0	<4,0	<16,1	<4,2	<0,5	<19,8	15,5	4,4	15,5	4,4	100,0
St.Dev		0	0,1	0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,3	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~1,2	~1,2	~1,2	~4,0	~0,5	~0,0	~4,3	1,8	1,0	1,8	1,0	0,0
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Comments

!Station: Honnhammer

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **1965 Moholmen (B5)** Latitude: 66°18'.72N Longitude: 14°7.62E
Catch date: **20021029** Count: 60 Sample type: **Bulked**

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.72N Longitude: 14°7.62E
 Catch, date : 20021029 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA						
Analysis code		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit		PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of min:max	Mean mean shell no.	wmm:	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
				mm:mm	g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	55:69	63	12,5	20	77,8	<153,1	>65,6	>50,8
2/1	52:69	62	11,3	20	56,0	<113,9	>59,6	>49,2
3/1	52:69	62	12,6	20	<45,0	<92,7	~60,7	~48,5
Mean		62	12,1	20	<<59,6	<<119,9	62,0	49,5
Minimum		62	11,3	20	<45,0	<92,7	59,6	48,5
Maximum		63	12,6	20	77,8	<153,1	65,6	50,8
St.Dev		0	0,7	0	~16,7	~30,6	3,2	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Moholmen (B5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I965 Moholmen (B5)** Latitude: 66°18'.72N Longitude: 14°7.55E
 Catch,date : **20030822** Count: 86 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 309																				
Detection limit =>			0.00 0.005 0.04 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight Dry Fat CD HG PB NAP NAP2M NAP1M BIPN NAPDI NAPD2 NAPD3 NAPTM NAP2 NAP3 NAP4 ACNL ACNE FLE																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1 25:41			32 0,9 28 0,83 16,5 0,125 0,014 0,96 <8 0,84 <0,5 0,56 0,58 1,4 8,6 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 2,3 1,2 2,9																				
2/1 28:37			32 0,9 29 0,81 16,6 0,135 0,015 1,07 <8 1,3 0,82 0,61 0,68 2,2 7,9 0,58 <0,5 <0,5 <0,5 4,5 1,8 4,2																				
3/1 28:44			33 1,0 29 0,88 16,4 0,140 0,016 1,07 <8 1,1 0,67 0,81 0,83 1,7 10 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 3,0 1,5 2,8																				
Mean			33 0,9 29 0,84 16,5 0,13 0,015 1,03 <<8,0 1,1 <<0,7 0,7 0,7 1,8 8,8 <<0,5 <<0,5 <<0,5 <<0,5 3,3 1,5 3,3																				
Minimum			32 0,9 28 0,81 16,4 0,13 0,014 0,96 <8,0 0,8 <0,5 0,6 0,6 1,4 7,9 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 2,3 1,2 2,8																				
Maximum			33 1,0 29 0,88 16,6 0,14 0,016 1,07 <8,0 1,3 0,8 0,8 0,8 2,2 10,0 0,6 <0,5 <0,5 <0,5 4,5 1,8 4,2																				
St.Dev			1 0,1 1 0,04 0,1 0,01 0,001 0,06 ~0,0 0,2 ~0,2 0,1 0,1 0,4 1,1 ~0,0 ~0,0 ~0,0 ~0,0 1,1 0,3 0,8																				
Count			3 3																				

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 Calc Calc																					
Detection limit =>			0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PA ANT PAM1 PAM2 PADM1 PADM2 FLU PYR BAA CHRTR BBJKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DI Σ P Σ																					
Min:max Mean mean shell no.			ppb																					
1/1 25:41			32 0,9 28 16 5,5 2,0 5,3 3,7 1,2 47 32 25 26 38 15 7,2 3,3 5,3 1,8 7,2 <2,5 <20,0 217,4																					
2/1 28:37			32 0,9 29 29 9,6 2,4 6,0 3,3 2,8 60 45 29 31 43 16 13 4,6 8,4 2,4 10 <2,5 <22,1 290,9																					
3/1 28:44			33 1,0 29 14 5,2 1,8 4,9 3,4 1,0 37 24 23 33 12 6,0 2,6 4,5 1,6 6,5 <2,5 <23,1 186,1																					
Mean			33 0,9 29 19,7 6,8 2,1 5,4 3,5 1,7 48,0 33,7 26,0 26,7 38,0 14,3 8,7 3,5 6,1 1,9 7,9 <<2,5 <<21,7 231,5																					
Minimum			32 0,9 28 14,0 5,2 1,8 4,9 3,3 1,0 37,0 24,0 24,0 23,0 33,0 12,0 6,0 2,6 4,5 1,6 6,5 <2,5 <20,0 186,1																					
Maximum			33 1,0 29 29,0 9,6 2,4 6,0 3,7 2,8 60,0 45,0 29,0 31,0 43,0 16,0 13,0 4,6 8,4 2,4 10,0 <2,5 <23,1 290,9																					
St.Dev			1 0,1 1 8,1 2,5 0,3 0,6 0,2 1,0 11,5 10,6 2,6 4,0 5,0 2,1 3,7 1,0 2,1 0,4 1,9 ~0,0 ~1,6 53,8																					
Count			3 3																					

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.72N Longitude: 14°7.55E
 Catch, date : 20030822 Count: 86 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA						
Analysis code		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit		PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ repl.	Shell-lenght	No of min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	%	%
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	25:41	32	0,9	28	77,3	<267,9	35,6	>28,9
2/1	28:37	32	0,9	29	95,8	<348,1	32,9	>27,5
3/1	28:44	33	1,0	29	69,1	<234,9	37,1	>29,4
Mean		33	0,9	29	80,7	<<283,6	35,2	28,6
Minimum		32	0,9	28	69,1	<234,9	32,9	27,5
Maximum		33	1,0	29	95,8	<348,1	37,1	29,4
St.Dev		1	0,1	1	13,7	~58,2	2,1	1,0
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Moholmen (B5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I965 Moholmen (B5)** Latitude: 66°18'.72N Longitude: 14°7.55E

Catch,date : **20040904** Count: 54 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 0.5 0.2 2 2 0.5 0.2 0.2																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR			
no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb			
	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt			
1/1	51:76	63	13,1	18	6,33	12,5	0,237	0,021	1,64	3,1	<2	3,4	15	2,0	0,32	2,0	36	13	28	17	7,6	95	81
2/1	52:79	65	13,1	18	7,24	19,8	0,248	0,021	1,69	<1,3	<2	3,7	21	2,5	0,51	2,6	47	18	35	22	9,8	130	120
3/1	53:75	64	12,3	18	6,01	11,4	0,255	0,022	1,82	3,4	<2	3,1	16	1,7	0,34	1,7	35	14	28	20	7,5	97	86
Mean		64	12,9	18	6,53	14,6	0,25	0,021	1,72	<<2,6	<<2,0	3,4	17,3	2,1	0,4	2,1	39,3	15,0	30,3	19,7	8,3	107,3	95,7
Minimum		63	12,3	18	6,01	11,4	0,24	0,021	1,64	<1,3	<2,0	3,1	15,0	1,7	0,3	1,7	35,0	13,0	28,0	17,0	7,5	95,0	81,0
Maximum		65	13,1	18	7,24	19,8	0,26	0,022	1,82	3,4	<2,0	3,7	21,0	2,5	0,5	2,6	47,0	18,0	35,0	22,0	9,8	130,0	120,0
St.Dev		1	0,5	0	0,64	4,6	0,01	0,001	0,09	~1,1	~0,0	0,3	3,2	0,4	0,1	0,5	6,7	2,6	4,0	2,5	1,3	19,7	21,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 309																					
Detection limit =>			Mean 0.5 0.5 0.2 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	BAA	CHRTR	BBF	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	
no.	mm:mm	mm	%	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	51:76	63	13,1	18	44	28	36	9,0	38	12	3,6	4,2	1,5	7,5	2,2	2,6	13	28	<23,5	366,1	106,7	<535,0	29,1	>19,9
2/1	52:79	65	13,1	18	42	35	40	9,6	47	11	4,2	4,1	1,3	7,5	2,9	3,8	16	36	<26,7	462,9	108,0	<674,5	23,3	>16,0
3/1	53:75	64	12,3	18	47	30	38	9,8	41	10	3,7	3,7	1,4	7,1	2,1	2,6	13	27	<24,5	376,2	109,9	<552,1	29,2	>19,9
Mean		64	12,9	18	44,3	31,0	38,0	9,5	42,0	11,0	3,8	4,0	1,4	7,4	2,4	3,0	14,0	30,3	<<24,9	401,7	108,2	<<587,2	27,2	18,6
Minimum		63	12,3	18	42,0	28,0	36,0	9,0	38,0	10,0	3,6	3,7	1,3	7,1	2,1	2,6	13,0	27,0	<23,5	366,1	106,7	<535,0	23,3	16,0
Maximum		65	13,1	18	47,0	35,0	40,0	9,8	47,0	12,0	4,2	4,2	1,5	7,5	2,9	3,8	16,0	36,0	<26,7	462,9	109,9	<674,5	29,2	19,9
St.Dev		1	0,5	0	2,5	3,6	2,0	0,4	4,6	1,0	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,7	1,7	4,9	~1,6	53,2	1,6	~76,1	3,4	2,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.72N Longitude: 14°7.55E
 Catch, date : 20040904 Count: 54 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght -wght No of Min:max	BAPPP % Mean	BAP_P % mean shell	BPK_P % shell	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt
1/1	51:76	63	13,1	18	3.3 >2.2 11.2
2/1	52:79	65	13,1	18	2.4 >1.6 10.2
3/1	53:75	64	12,3	18	2.7 >1.8 9.1
Mean		64	12,9	18	2,8 1,9 10,2
Minimum		63	12,3	18	2,4 1,6 9,1
Maximum		65	13,1	18	3,3 2,2 11,2
St.Dev		1	0,5	0	0,5 0,3 1,1
Count		3	3	3	3

Comments

!Station: Moholmen (B5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : 1965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.720N Longitude: 14°7.550E

Catch.date : 20051008 Count: 60 Sample type: Bulked

miss(4) ! Missing value

miss(4) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.720N Longitude: 14°7.550E
 Catch,date : 20051008 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	52:76	65	14,2	20	>28.4	>13.0	>3.3	>1.5	11.6
2/1	51:75	64	13,2	20	>29.6	>12.0	>3.5	>1.4	11.9
3/1	53:78	65	14,6	20	>32.2	>15.6	>3.3	>1.6	10.3
Mean		64	14,0	20	30,1	13,5	3,4	1,5	11,3
Minimum		64	13,2	20	28,4	12,0	3,3	1,4	10,3
Maximum		65	14,6	20	32,2	15,6	3,5	1,6	11,9
St.Dev		0	0,7	0	1,9	1,9	0,1	0,1	0,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

miss(4) ! Missing value

Comments

!Station: Moholmen (B5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18'.72N Longitude: 14°7.55E
 Catch,date : 20061014 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			315 310 315 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																					
Detection limit =>			0.00 0.005 0.04 1 0.05 0.5 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight Dry Fat CD HG PB ZN AS NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE ACNE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT																					
Min:max Mean shell no.			mm:mm mm g																					
1/1 30:75			4,19 14,0 0,266 0,016 1,92 33,2 1,91 <4 <3 4,2 10 0,72 0,59 1,7 22 14 22 17 4,4																					
2/1 32:78			4,02 15,0 0,234 0,015 1,81 30,7 2,11 <4 <3 3,1 9,7 <0,7 0,56 1,6 20 s15 19 16 4,2																					
3/1 30:73			4,56 14,0 0,249 0,015 2,26 33,2 2,00 <4 <3 4,2 11 0,74 0,57 1,7 21 14 19 15 4,3																					
Mean			51 8,5 20 4,26 14,3 0,25 0,015 2,00 32,4 2,0 <<4,0 <<3,0 3,8 10,2 <<0,7 0,6 1,7 21,0 14,0 20,0 16,0 4,3																					
Minimum			51 7,6 20 4,02 14,0 0,23 0,015 1,81 30,7 1,9 <4,0 <3,0 3,1 9,7 <0,7 0,6 1,6 20,0 14,0 19,0 15,0 4,2																					
Maximum			51 9,3 20 4,56 15,0 0,27 0,016 2,26 33,2 2,1 <4,0 <3,0 4,2 11,0 0,7 0,6 1,7 22,0 14,0 22,0 17,0 4,4																					
St.Dev			0 0,8 0 0,28 0,6 0,02 0,001 0,23 1,4 0,1 ~0,0 ~0,0 0,6 0,7 ~0,0 0,0 0,1 1,0 0,0 1,7 1,0 0,1																					
Count			3 3																					

s/q(4) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																						
Analysis code =>			309 309																						
Detection limit =>			0.5 0.2 0.5																						
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU PYR BAA CHR BBJF BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAΗΣΣ																						
Min:max Mean shell no.			ppb																						
1/1 30:75			49 48 34 37 45 11 57 11 5,4 5,5 1,9 11 1,0 <2 8,4 16 <18,2 237,8 63,4 <396,8																						
2/1 32:78			40 40 24 26 35 8,2 46 8,7 4,5 4,8 1,6 10 0,92 <2 7,9 16 <16,8 <190,4 47,3 s<331,8																						
3/1 30:73			49 46 28 27 34 8,5 46 8,1 4,1 4,0 1,4 9,0 1,0 <2 7,7 16 <19,2 209,3 50,0 <351,3																						
Mean			51 8,5 20 46,0 44,7 28,7 30,0 38,0 9,2 49,7 9,3 4,7 4,8 1,6 10,0 1,0 <<2,0 8,0 16,0 <<18,1 <<212,5 53,6 <<374,1																						
Minimum			51 7,6 20 40,0 40,0 24,0 26,0 34,0 8,2 46,0 8,1 4,1 4,0 1,4 9,0 0,9 <2,0 7,7 16,0 <16,8 <190,4 47,3 <351,3																						
Maximum			51 9,3 20 49,0 48,0 34,0 37,0 45,0 11,0 57,0 11,0 5,4 5,5 1,9 11,0 1,0 <2,0 8,4 16,0 <19,2 237,8 63,4 <396,8																						
St.Dev			0 0,8 0 5,2 4,2 5,0 6,1 6,1 1,5 6,4 1,5 0,7 0,8 0,3 1,0 0,0 ~0,0 0,4 0,0 ~1,2 ~23,9 8,6 ~32,2																						
Count			3 3																						

s/q(4) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I965 Moholmen (B5) Latitude: 66°18.72N Longitude: 14°7.55E
 Catch,date : 20061014 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:75	51	8,4	20	26.7	>16.0	4.6	>2.8	17.4
2/1	32:78	51	7,6	20	>24.8	s>14.3	>4.6	s>2.6	18.4
3/1	30:73	51	9,3	20	23.9	>14.2	3.9	>2.3	16.2
Mean		51	8,5	20	25,1	15,1	4,4	2,6	17,3
Minimum		51	7,6	20	23,9	14,2	3,9	2,3	16,2
Maximum		51	9,3	20	26,7	16,0	4,6	2,8	18,4
St.Dev		0	0,8	0	1,4	1,3	0,4	0,4	1,1
Count		3	3	3	3	2	3	2	3

s/q(4) ! Suspect value

Comments

!Station: Moholmen (B5)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I964 Toraneskaien** Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch,date : **20021029** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 309																				
Detection limit =>			0.00 0.005 0.04 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			Mean weight Dry Fat CD HG PB NAP NAP2M NAP1M BIPN NAPDI NAPD2 NAPD3 NAPTM NAP2 NAP3 NAP4 ACNL ACNE FLE																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g w.wt																				
1/1	37:49	43	2,2	20	1,66	11,0	0,179	0,015	1,16	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7
2/1	37:49	43	2,3	20	1,70	11,0	0,173	0,017	0,901	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6
3/1	37:49	43	2,3	20	1,66	12,0	0,162	0,016	1,05	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,8
Mean		43	2,3	20	1,67	11,3	0,17	0,016	1,04	1,2	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	<<0,5	0,7	
Minimum		43	2,2	20	1,66	11,0	0,16	0,015	0,90	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6
Maximum		43	2,3	20	1,70	12,0	0,18	0,017	1,16	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,8
St.Dev		0	0,1	0	0,02	0,6	0,01	0,001	0,13	0,4	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	~0,0	0,1
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 Calc Calc																					
Detection limit =>			0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.2 0.5 0.2 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			PA ANT PAM1 PAM2 PADM1 PADM2 FLU PYR BAA CHRTR BBJKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DI Σ P Σ																					
Min:max Mean mean shell no.			ppb																					
			w.wt																					
1/1	37:49	43	2,2	20	3,9	0,8	0,8	1,2	0,7	<0,5	5,9	4,0	24	8,5	13	8,2	4,2	1,6	2,6	0,8	4,2	<0,5	<2,2	<73,1
2/1	37:49	43	2,3	20	3,8	0,8	1,0	1,3	0,7	<0,5	6,2	4,6	19	9,4	14	10	4,1	1,6	2,6	0,8	4,3	<0,5	<1,5	<70,7
3/1	37:49	43	2,3	20	6,1	0,9	0,9	1,5	1,0	<0,5	6,2	3,9	21	9,7	13	8,1	4,0	1,8	2,9	0,8	4,7	<0,5	<1,5	<74,5
Mean		43	2,3	20	4,6	0,8	0,9	1,3	0,8	<<0,5	6,1	4,2	21,3	9,2	13,3	8,8	4,1	1,7	2,7	0,8	4,4	<<0,5	<<1,7	<<72,8
Minimum		43	2,2	20	3,8	0,8	0,8	1,2	0,7	<0,5	5,9	3,9	19,0	8,5	13,0	8,1	4,0	1,6	2,6	0,8	4,2	<0,5	<1,5	<70,7
Maximum		43	2,3	20	6,1	0,9	1,0	1,5	1,0	<0,5	6,2	4,6	24,0	9,7	14,0	10,0	4,2	1,8	2,9	0,8	4,7	<0,5	<2,2	<74,5
St.Dev		0	0,1	0	1,3	0,1	0,1	0,2	0,2	~0,0	0,2	0,4	2,5	0,6	0,6	1,1	0,1	0,2	0,0	0,3	~0,0	~0,4	~1,9	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch, date : 20021029 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit =>			PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max Mean mean shell no.	mm:mm mm g	ppb	ppb	%	%	%	%	%
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	37:49	43 2,2 20	44.6	<87.3	>61.0	>51.1	>5.7	>4.8	9.4
2/1	37:49	43 2,3 20	40.5	<86.3	>57.3	>46.9	>5.8	>4.8	10.1
3/1	37:49	43 2,3 20	41.7	<88.8	>56.0	>47.0	>5.4	>4.5	9.6
Mean		43 2,3 20	42,3	<<87.5	58,1	48,3	5,6	4,7	9,7
Minimum		43 2,2 20	40,5	<86.3	56,0	46,9	5,4	4,5	9,4
Maximum		43 2,3 20	44,6	<88.8	61,0	51,1	5,8	4,8	10,1
St.Dev		0 0,1 0	2,1	~1.3	2,6	2,4	0,2	0,2	0,4
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Toraneskaien Mud on the shell. (not cleaned in field)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell
Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
Locality : **1964 Toraneskaien** Latitude: 66°19'.30N Longitude: 14°7'.97W
Catch date: **20030823** Count: 101 Sample type: **Bulked**

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch, date : 20030823 Count: 101 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit =>			PK_Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Min:max Mean	Mean shell no.	ppb	ppb	%	%	%	%	%		
mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	31:52	38	1,4	33	360.5	<1051	39.3	>34.3	4.8	>4.2	12.2
2/1	29:51	38	1,2	35	383.3	<1096	40.2	>35.0	4.7	>4.1	11.7
3/1	31:49	37	1,2	33	370.4	<1193	35.7	>31.0	4.0	>3.4	11.1
Mean		38	1,3	34	371,4	<<1113	38,4	33,4	4,5	3,9	11,7
Minimum		37	1,2	33	360,5	<1051	35,7	31,0	4,0	3,4	11,1
Maximum		38	1,4	35	383,3	<1193	40,2	35,0	4,8	4,2	12,2
St.Dev		0	0,1	1	11,4	~72.6	2,4	2,1	0,4	0,4	0,6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Toraneskaien

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**
 Locality : **I964 Toraneskaien** Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch,date : **20040919** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315	310	315	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Detection limit =>			Mean	0.00	0.005	0.04	0.2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	0.2	2	2	2	0.5	0.2	0.2	0.2		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	FLU	PYR		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:48	40	1,9	20	2,30	17,5	0,161	0,008	1,10	<5	<1,5	2,9	18	3,7	0,59	6,5	130	38	53	36	27	330	310
2/1	32:47	39	1,7	20	2,10	17,2	0,155	0,010	1,13	<10	2,5	8,0	24	4,2	<2	7,2	150	47	69	42	28	380	380
3/1	32:47	40	1,7	20	2,16	16,2	0,149	0,008	1,10	1,1	<1,5	7,4	20	3,4	0,55	6,6	130	40	64	44	27	300	280
Mean		39	1,8	20	2,19	17,0	0,16	0,009	1,11	<<5,4	<<1,8	6,1	20,7	3,8	<<1,0	6,8	136,7	41,7	62,0	40,7	27,3	336,7	323,3
Minimum		39	1,7	20	2,10	16,2	0,15	0,008	1,10	1,1	<1,5	2,9	18,0	3,4	0,6	6,5	130,0	38,0	53,0	36,0	27,0	300,0	280,0
Maximum		40	1,9	20	2,30	17,5	0,16	0,010	1,13	<10,0	2,5	8,0	24,0	4,2	<2,0	7,2	150,0	47,0	69,0	44,0	28,0	380,0	380,0
St.Dev		0	0,1	0	0,10	0,7	0,01	0,001	0,02	~4,5	~0,6	2,8	3,1	0,4	~0,8	0,4	11,5	4,7	8,2	4,2	0,6	40,4	51,3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309		
Detection limit =>			Mean	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	BAA	CHRTR	BBF	BJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI Σ	P Σ	PK Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7 P	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	%	
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	31:48	40	1,9	20	130	140	130	37	130	44	19	15	6,9	23	7,1	6,8	24	59	<25,9	1334	362,9	<1732	27,2	>20,9
2/1	32:47	39	1,7	20	140	180	120	40	140	40	18	14	6,2	21	8,4	9,7	31	62	<44,5	<1513	360,2	<1982	>23,8	>18,2
3/1	32:47	40	1,7	20	130	140	130	40	120	48	20	19	9,1	26	7,0	7,0	26	68	<30,0	1290	376,1	<1716	29,2	>21,9
Mean		39	1,8	20	133,3	153,3	126,7	39,0	130,0	44,0	19,0	16,0	7,4	23,3	7,5	7,8	27,0	63,0	<<33,5	<<1379	366,4	<<1810	26,7	20,3
Minimum		39	1,7	20	130,0	140,0	120,0	37,0	120,0	40,0	18,0	14,0	6,2	21,0	7,0	6,8	24,0	59,0	<25,9	1290	360,2	<1716	23,8	18,2
Maximum		40	1,9	20	140,0	180,0	130,0	40,0	140,0	48,0	20,0	19,0	9,1	26,0	8,4	9,7	31,0	68,0	<44,5	<1513	376,1	<1982	29,2	21,9
St.Dev		0	0,1	0	5,8	23,1	5,8	1,7	10,0	4,0	1,0	2,6	1,5	2,5	0,8	1,6	3,6	4,6	~9,8	~118,1	8,5	~149,2	2,7	1,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch, date : 20040919 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght No of Mean mean shell	BAPPP %	BAP_P %	BPK_P %
no.	mm:mm	mm g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	31:48	40 1,9 20	3.3	>2.5	12.1
2/1	32:47	39 1,7 20	>2.6	>2.0	11.1
3/1	32:47	40 1,7 20	3.7	>2.8	12.8
Mean		39 1,8 20	3,2	2,4	12,0
Minimum		39 1,7 20	2,6	2,0	11,1
Maximum		40 1,9 20	3,7	2,8	12,8
St.Dev		0 0,1 0	0,6	0,4	0,9
Count		3 3 3	3	3	3

Comments

!Station: Toraneskaien

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.300N Longitude: 14°7.970E
 Catch,date : 20051008 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 1 0.05 0.2 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD HG PB ZN AS NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE ACNE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT																				
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																				
1/1 34:50 42 2,2 20			1,50 9,9 0.224 0.016 1.29 34.3 1.48 <1.5 2.6 4.4 11 <0.5 <0.5 <0.5 5.1 5.6 11 miss <0.5																				
2/1 32:48 41 2,3 20			1,34 10,3 0.221 0.016 1.61 36.4 1.57 <1.5 2.9 6.5 8.0 <0.5 <0.5 <0.5 6.1 4.6 12 13 0.57																				
3/1 34:49 42 2,3 20			1,60 11,2 0.221 0.015 1.28 37.8 1.75 <1.5 2.2 6.3 11 <0.5 <0.5 0.53 7.1 4.7 14 10 0.64																				
Mean 42 2,3 20			1,48 10,5 0,22 0,016 1,39 36,2 1,6 <<1.5 2,6 5,7 10,0 <<0.5 <<0.5 <<0.5 6,1 5,0 12,3 11,5 <<0.6																				
Minimum 41 2,2 20			1,34 9,9 0,22 0,015 1,28 34,3 1,5 <1.5 2,2 4,4 8,0 <0.5 <0.5 <0.5 5,1 4,6 11,0 10,0 <0.5																				
Maximum 42 2,3 20			1,60 11,2 0,22 0,016 1,61 37,8 1,8 <1.5 2,9 6,5 11,0 <0.5 <0.5 0,5 7,1 5,6 14,0 13,0 0,6																				
St.Dev 1 0,0 0			0,13 0,7 0,00 0,001 0,19 1,8 0,1 ~0.0 0,4 1,2 1,7 ~0.0 ~0.0 ~0.0 1,0 0,6 1,5 2,1 ~0.1																				
Count 3 3 3			3 3																				

miss(1) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 309																					
Detection limit =>			Mean 0.2 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU PYR BAA CHR BBJF BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAΗΣΣ																					
Min:max Mean mean shell no.			ppb																					
1/1 34:50 42 2,2 20			7.9 6.6 26 16 20 4.5 17 5.0 2.7 2.8 0.88 5.0 <0.5 <2 4.1 25 <19.5 <80.3 39.2 <165.2																					
2/1 32:48 41 2,3 20			9.2 7.9 38 20 23 5.0 19 6.1 3.0 3.4 1.1 5.8 <0.5 <2 4.7 21 <18.9 <103.7 53.6 <199.9																					
3/1 34:49 42 2,3 20			11 10 40 22 25 5.4 22 6.2 3.1 3.4 1.1 6.0 <0.5 <2 5.3 25 <21.0 <113.9 56.1 <219.0																					
Mean 42 2,3 20			9,4 8,2 34,7 19,3 22,7 5,0 19,3 5,8 2,9 3,2 1,0 5,6 <<0.5 <<2.0 4,7 23,7 <<19.8 <<99.3 49,6 <<194.7																					
Minimum 41 2,2 20			7,9 6,6 26,0 16,0 20,0 4,5 17,0 5,0 2,7 2,8 0,9 5,0 <0.5 <2.0 4,1 21,0 <18.9 <80.3 39,2 <165.2																					
Maximum 42 2,3 20			11,0 10,0 40,0 22,0 25,0 5,4 22,0 6,2 3,1 3,4 1,1 6,0 <0.5 <2.0 5,3 25,0 <21.0 <113.9 56,1 <219.0																					
St.Dev 1 0,0 0			1,6 1,7 7,6 3,1 2,5 0,5 2,5 0,7 0,2 0,3 0,1 0,5 ~0.0 ~0.0 0,6 2,3 ~1.1 ~17.2 9,1 ~27.3																					
Count 3 3 3			3 3																					

miss(1) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.300N Longitude: 14°7.970E
 Catch,date : 20051008 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	34:50	42	2,2	20	>48.8	>23.7	>6.2	>3.0	12.8
2/1	32:48	41	2,3	20	>51.7	>26.8	>5.9	>3.1	11.4
3/1	34:49	42	2,3	20	>49.3	>25.6	>5.4	>2.8	11.1
Mean		42	2,3	20	49,9	25,4	5,8	3,0	11,8
Minimum		41	2,2	20	48,8	23,7	5,4	2,8	11,1
Maximum		42	2,3	20	51,7	26,8	6,2	3,1	12,8
St.Dev		1	0,0	0	1,6	1,6	0,4	0,2	0,9
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

miss(1) ! Missing value

Comments

!Station: Toraneskaien

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch,date : 20061014 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			315 310 315 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																				
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 1 0.05 0.5 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	ZN	AS	NAP	NAPC1	NAPC2	NAPC3	ACNLE	ACNE	FLE	PA	PAC1	PAC2	PAC3	ANT	
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm	mm	g	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	30:54	44	2,2	20	2,43	11,0	0,229	0,019	1,56	28,2	1,82	<4	<3	6,3	7,7	<0,7	<0,5	1,5	22	8,3	15	9,1	4,6
2/1	34:53	44	2,2	20	2,45	10,0	0,212	0,017	1,33	24,3	1,58	<4	4,7	5,6	7,6	<0,7	0,51	1,6	20	7,6	14	9,7	4,3
3/1	35:53	45	2,2	20	2,40	11,0	0,232	0,015	1,29	24,6	s1,63	<4	3,1	7,6	18	<0,7	<0,5	1,5	17	9,5	24	14	3,5
Mean		45	2,2	20	2,43	10,7	0,22	0,017	1,39	25,7	1,7	<<4,0	<<3,6	6,5	11,1	<<0,7	<<0,5	1,5	19,7	8,5	17,7	10,9	4,1
Minimum		44	2,2	20	2,40	10,0	0,21	0,015	1,29	24,3	1,6	<4,0	<3,0	5,6	7,6	<0,7	<0,5	1,5	17,0	7,6	14,0	9,1	3,5
Maximum		45	2,2	20	2,45	11,0	0,23	0,019	1,56	28,2	1,8	<4,0	4,7	7,6	18,0	<0,7	0,5	1,6	22,0	9,5	24,0	14,0	4,6
St.Dev		1	0,0	0	0,02	0,6	0,01	0,002	0,15	2,2	0,2	~0,0	~1,0	1,0	6,0	~0,0	~0,0	0,1	2,5	1,0	5,5	2,7	0,6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

s/q(1) ! Suspect value

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 309																					
Detection limit =>			0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 2 2 2																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU	PYR	BAA	CHR	BBJF	BKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DBTC1	DBTC2	DBTC3	DI_Σ	P_Σ	PK_Σ	PAΗΣΣ		
Min:max Mean mean shell no.			ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
			w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:54	44	2,2	20	42	50	51	53	68	18	68	22	8,8	9,5	3,3	16	0,86	<2	5,6	12	<18,0	<293,6	103,8	<438,6
2/1	34:53	44	2,2	20	37	40	40	48	69	18	62	21	8,7	9,5	3,0	16	0,80	<2	5,4	11	<21,9	<259,6	91,5	<400,0
3/1	35:53	45	2,2	20	30	34	39	44	60	16	48	17	6,8	7,5	2,4	13	1,2	4,8	19	22	<32,7	<225,6	81,9	<406,9
Mean		45	2,2	20	36,3	41,3	43,3	48,3	65,7	17,3	59,3	20,0	8,1	8,8	2,9	15,0	1,0	<<2,9	10,0	15,0	<<24,2	<<259,6	92,4	<<415,2
Minimum		44	2,2	20	30,0	34,0	39,0	44,0	60,0	16,0	48,0	17,0	6,8	7,5	2,4	13,0	0,8	<2,0	5,4	11,0	<18,0	<225,6	81,9	<400,0
Maximum		45	2,2	20	42,0	50,0	51,0	53,0	69,0	18,0	68,0	22,0	8,8	9,5	3,3	16,0	1,2	4,8	19,0	22,0	<32,7	<293,6	103,8	<438,6
St.Dev		1	0,0	0	6,0	8,1	6,7	4,5	4,9	1,2	10,3	2,6	1,1	1,2	0,5	1,7	0,2	~1,6	7,8	6,1	~7,6	~34,0	11,0	~20,6
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

s/q(1) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell
 Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY
 Locality : I964 Toraneskaien Latitude: 66°19.30N Longitude: 14°7.97E
 Catch,date : 20061014 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:54	44	2,2	20	>35.4	>23.7	>7.5	>5.0	21.2
2/1	34:53	44	2,2	20	>35.2	>22.9	>8.1	>5.2	23.0
3/1	35:53	45	2,2	20	>36.3	>20.1	>7.5	>4.2	20.8
Mean		45	2,2	20	35,6	22,2	7,7	4,8	21,7
Minimum		44	2,2	20	35,2	20,1	7,5	4,2	20,8
Maximum		45	2,2	20	36,3	23,7	8,1	5,2	23,0
St.Dev		1	0,0	0	0,6	1,9	0,3	0,5	1,2
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(1) ! Suspect value

Comments

!Station: Toraneskaien

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch,date : **20021029** Count: 45 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315 310 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																		
Detection limit =>			0.00 0.005 0.04 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	weight	Dry	Fat	CD	HG	PB	NAP	NAP2M	NAP1M	BIPN	NAPDI	NAPD2	NAPD3	NAPTM	NAPT2	NAPT3	NAPT4	ACNL	ACNE	FLE	
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	mm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	
wght	g		w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	52:69	63	21,6	15	11,52	19,0	0,154	0,012	0,490	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
2/1	53:69	63	20,4	15	11,67	19,0	0,152	0,012	0,439	1,3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
3/1	53:68	62	22,1	15	11,45	19,0	0,151	0,013	0,598	1,0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Mean		63	21,4	15	11,55	19,0	0,15	0,012	0,51	1,0	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	<<0.5	
Minimum		62	20,4	15	11,45	19,0	0,15	0,012	0,44	0,7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Maximum		63	22,1	15	11,67	19,0	0,15	0,013	0,60	1,3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
St.Dev		0	0,9	0	0,11	0,0	0,00	0,001	0,08	0,3	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	~0.0	
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Analytical lab. =>			NIVA																					
Analysis code =>			309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																					
Detection limit =>			0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.5 0.2 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																					
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	PA	ANT	PAM1	PAM2	PADM1	PADM2	FLU	PYR	BAA	CHRTR	BBJKF	BEP	BAP	PER	ICDP	DBA3A	BGHIP	DBT	DI	Σ	P	Σ		
Min:max	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
Mean shell no.	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt		
1/1	52:69	63	21,6	15	2.3	<0.5	0.6	0.8	1.1	<0.5	9.2	4.6	4.0	1.7	3.1	5.0	0.7	<0.5	0.6	<0.5	1.7	<0.5	<1.2	<28.9
2/1	53:69	63	20,4	15	2.1	<0.5	0.5	0.8	0.9	<0.5	7.8	3.6	3.0	2.0	2.9	4.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	1.6	<0.5	<1.8	<25.4
3/1	53:68	62	22,1	15	1.8	<0.5	0.6	0.7	1.0	<0.5	7.6	3.6	2.7	1.8	3.1	4.6	0.7	<0.5	0.7	<0.5	1.6	<0.5	<1.5	<24.6
Mean		63	21,4	15	2,1	<<0.5	0,6	0,8	1,0	<<0.5	8,2	3,9	3,2	1,8	3,0	4,7	0,7	<<0.5	0,6	<<0.5	1,6	<<0.5	<<1.5	<<26.3
Minimum		62	20,4	15	1,8	<0.5	0,5	0,7	0,9	<0.5	7,6	3,6	2,7	1,7	2,9	4,6	0,7	<0.5	0,6	<0.5	1,6	<0.5	<1.2	<24.6
Maximum		63	22,1	15	2,3	<0.5	0,6	0,8	1,1	<0.5	9,2	4,6	4,0	2,0	3,1	5,0	0,8	<0.5	0,7	<0.5	1,7	<0.5	<1.8	<28.9
St.Dev		0	0,9	0	0,3	~0.0	0,1	0,1	0,1	~0.0	0,9	0,6	0,7	0,2	0,1	0,2	0,1	~0.0	0,1	~0.0	0,1	~0.0	~0.3	~2.3
Count		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I969 Bjørnbærviken (B9) Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch, date : 20021029 Count: 45 Sample type: Bulked

Analytical lab.		NIVA						
Analysis code		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit		PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Samp/ repl.	Shell-length	No of min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	%	%
		w.no.	w.mm	w.mm	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	52:69	63	21,6	15	<8.9	<37.1	~30.8	~24.0
2/1	53:69	63	20,4	15	<7.8	<33.5	~30.7	~23.3
3/1	53:68	62	22,1	15	<7.7	<32.5	~31.3	~23.7
Mean		63	21,4	15	<<8.1	<<34.4	30,9	23,7
Minimum		62	20,4	15	<7.7	<32.5	30,7	23,3
Maximum		63	22,1	15	<8.9	<37.1	31,3	24,0
St.Dev		0	0,9	0	~0.7	~2.4	0,3	0,4
Count		3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Bjørnbærviken (B9) The shell of Myt.edu.was full of mud.(not cleaned in field)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Sample area: 395 Underlined Issue: whole soft body
Locality : 1969 Bjørnærviken (B9) Latitude: 66°16' 79N Longitude: 14°2' 13E

Locality : 1969 Bjørnsvikken (B9) Latitude: 66 10' N
Catch date : 20030822 Count: 119 Sample type: Bulked

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch, date : **20030822** Count: 119 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	
Analysis code =>			Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc	
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.	Shell-lenght	-wght	No of repl.	PK _Σ	PAHΣΣ	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P
Min:max	Mean	mean shell no.	mm:mm	ppb	ppb	%	%	%	%	%
w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt
1/1 21:40	28	0,6	40	98,6	<428,0	26,9	>23,0	2,2	>1,9	8,1
2/1 22:35	28	0,6	40	104,4	<460,4	26,3	>22,7	2,0	>1,7	7,5
3/1 23:42	28	0,6	39	<29,6	<106,9	~37,1	~27,7	>2,9	>2,2	>7,8
Mean	28	0,6	40	<<77,5	<<331,8	30,1	24,5	2,4	1,9	7,8
Minimum	28	0,6	39	<29,6	<106,9	26,3	22,7	2,0	1,7	7,5
Maximum	28	0,6	40	104,4	<460,4	37,1	27,7	2,9	2,2	8,1
St.Dev	0	0,0	1	~41,6	~195,4	6,1	2,8	0,5	0,3	0,3
Count	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Comments

!Station: Bjørnbærviken (B9)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch,date : **20040920** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			315 310 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																		
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 0.2 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 2 0.5 0.2 2 2 2 0.5 0.2																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Dry Fat CD HG PB NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE ACNE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT FLU PYR																		
Min:max Mean mean shell no.			mm:mm mm g																		
1/1 30:49			30,49 41 1,7 20 2,48 19,5 0,120 0,007 0,31 3,5 <2 4,1 18 2,1 0,37 2,3 31 12 27 14 7,9 88 65																		
2/1 33:49			33,49 41 1,6 20 2,37 20,2 0,108 0,007 0,32 3,8 <2 4,9 16 2,0 0,33 2,3 31 12 24 14 8,4 84 68																		
3/1 33:49			33,49 41 1,7 20 2,45 13,4 0,0946 0,006 0,29 3,0 <2 5,3 26 1,9 0,33 2,2 31 14 29 15 7,6 92 78																		
Mean			41 1,7 20 2,43 17,7 0,11 0,007 0,31 3,4 <<2,0 4,8 20,0 2,0 0,3 2,3 31,0 12,7 26,7 14,3 8,0 88,0 70,3																		
Minimum			41 1,7 20 2,37 13,4 0,09 0,006 0,29 3,0 <2,0 4,1 16,0 1,9 0,3 2,2 31,0 12,0 24,0 14,0 7,6 84,0 65,0																		
Maximum			41 1,7 20 2,48 20,2 0,12 0,007 0,32 3,8 <2,0 5,3 26,0 2,1 0,4 2,3 31,0 14,0 29,0 15,0 8,4 92,0 78,0																		
St.Dev			0 0,0 0 0,06 3,7 0,01 0,001 0,02 0,4 ~0,0 0,6 5,3 0,1 0,0 0,1 0,0 1,2 2,5 0,6 0,4 4,0 6,8																		
Count			3 3																		

Analytical lab. =>			NIVA																		
Analysis code =>			309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																		
Detection limit =>			Mean 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																		
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			BAA CHRTR BBF BJKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI Σ P Σ PK Σ PAHΣΣ PK7PP PK7 P																		
Min:max Mean mean shell no.			ppb % %																		
1/1 30:49			25 29 24 7,0 20 6,3 2,4 4,1 1,2 6,5 2,0 <2 7,9 15 <27,6 299,8 67,6 <427,7 22,6 >15,8																		
2/1 33:49			27 27 26 7,5 20 7,0 2,4 4,2 1,3 6,5 2,0 <2 8,5 14 <26,7 302,5 73,0 <426,1 24,1 >17,1																		
3/1 33:49			24 28 24 6,6 21 6,5 2,2 3,8 1,1 6,0 2,0 2,4 8,3 15 <36,3 313,0 66,0 <458,2 21,1 >14,4																		
Mean			41 1,7 20 25,3 28,0 24,7 7,0 20,3 6,6 2,3 4,0 1,2 6,3 2,0 <<2,1 8,2 14,7 <<30,2 305,1 68,9 <<437,3 22,6 15,8																		
Minimum			41 1,7 20 24,0 27,0 24,0 6,6 20,0 6,3 2,2 3,8 1,1 6,0 2,0 <2,0 7,9 14,0 <26,7 299,8 66,0 <426,1 21,1 14,4																		
Maximum			41 1,7 20 27,0 29,0 26,0 7,5 21,0 7,0 2,4 4,2 1,3 6,5 2,0 2,4 8,5 15,0 <36,3 313,0 73,0 <458,2 24,1 17,1																		
St.Dev			0 0,0 0 1,5 1,0 1,2 0,5 0,6 0,4 0,1 0,2 0,1 0,3 0,0 ~0,2 0,3 0,6 ~5,3 7,0 3,7 ~18,1 1,5 1,4																		
Count			3 3																		

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Locality : I969 Bjørnbærviken (B9) Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch, date : 20040920 Count: 60 Sample type: Bulked

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>			
Samp/ repl.	Shell-lenght	-wght	No of Min:max	BAPPP %	BAP_P %
no.	mm:mm	mm	Mean	w.wt	BPK_P %
1/1	30:49	41	1,7	20	2.1 >1.5
2/1	33:49	41	1,6	20	2.3 >1.6
3/1	33:49	41	1,7	20	2.1 >1.4
Mean		41	1,7	20	2,2 1,5 9,6
Minimum		41	1,7	20	2,1 1,4 9,3
Maximum		41	1,7	20	2,3 1,6 9,8
St.Dev		0	0,0	0	0,1 0,1 0,3
Count		3	3	3	3

Comments

!Station: Bjørnbærviken (B9)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.806N Longitude: 14°2.76E

Catch,date : **20051026** Count: 58 Sample type: **Bulked**

Analytical lab. =>			NIVA																			
Analysis code =>			315 310 315 315 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309																			
Detection limit =>			Mean 0.00 0.005 0.04 1 0.05 0.2 2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 2 2 0.5																			
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			weight Mean weight CD HG PB ZN AS NAP NAPC1 NAPC2 NAPC3 ACNLE ACNE FLE PA PAC1 PAC2 PAC3 ANT																			
Min:max Mean shell no.			mm:mm mm g																			
1/1	47:87	63 26,9 19	11,47	16,0	0,190	0,017	0,627	17,9	2,46	<1.5	<2	<2	4,4	<0,5	<0,5	<0,5	1,9	miss	5,7	miss	<0,5	
2/1	42:86	66 28,6 19	12,28	16,5	0,210	0,017	0,753	17,2	2,62	<1.5	<2	<2	6,6	<0,5	<0,5	<0,5	2,8	miss	7,1	miss	<0,5	
3/1	45:81	65 27,6 20	12,19	17,5	0,172	0,016	0,560	21,3	2,55	<1.5	<2	<2	7,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,8	miss	8,4	miss	<0,5	
Mean		65 27,7 19	11,98	16,7	0,19	0,017	0,65	18,8	2,5	<<1.5	<<2.0	<<2.0	6,2	<<0,5	<<0,5	<<0,5	2,5	7,1	<<0,5			
Minimum		63 26,9 19	11,47	16,0	0,17	0,016	0,56	17,2	2,5	<1.5	<2.0	<2.0	4,4	<0,5	<0,5	<0,5	1,9	5,7	<0,5			
Maximum		66 28,6 20	12,28	17,5	0,21	0,017	0,75	21,3	2,6	<1.5	<2.0	<2.0	7,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,8	8,4	<0,5			
St.Dev		1 0,8 1	0,44	0,8	0,02	0,001	0,10	2,2	0,1	~0,0	~0,0	~0,0	1,6	~0,0	~0,0	~0,0	0,5	1,4	~0,0			
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

miss(6) ! Missing value

Analytical lab. =>			NIVA																				
Analysis code =>			309 309																				
Detection limit =>			Mean 0.2 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.2 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5																				
Samp/ Shell-lenght -wght No of repl.			FLU PYR BAA CHR BBJF BKF BEP BAP PER ICDP DBA3A BGHIP DBT DBTC1 DBTC2 DBTC3 DI_Σ P_Σ PK_Σ PAΗΣΣ																				
Min:max Mean shell no.			ppb																				
1/1	47:87	63 26,9 19	8,2	8,4	7,9	4,5	4,1	0,81	7,6	1,0	0,64	0,61	<0,5	1,7	<0,5	<2	2,2	7,9	<6,4	<35,5	<10,8	<65,5	
2/1	42:86	66 28,6 19	12	9,9	9,5	6,1	5,2	1,1	8,8	1,2	0,54	0,71	<0,5	2,2	<0,5	<2	2,9	10	<8,6	<46,0	<13,0	<83,5	
3/1	45:81	65 27,6 20	16	15	9,3	7,9	6,3	1,3	12	1,3	0,75	0,73	<0,5	2,5	<0,5	<2	3,5	10	<9,5	<57,3	<13,1	<101,0	
Mean		65 27,7 19	12,1	11,1	8,9	6,2	5,2	1,1	9,5	1,2	0,6	0,7	<<0,5	2,1	<<0,5	<<2.0	2,9	9,3	<<8,2	<<46,3	<<12,3	<<83,3	
Minimum		63 26,9 19	8,2	8,4	7,9	4,5	4,1	0,8	7,6	1,0	0,5	0,6	<0,5	1,7	<0,5	<2.0	2,2	7,9	<6,4	<35,5	<10,8	<65,5	
Maximum		66 28,6 20	16,0	15,0	9,5	7,9	6,3	1,3	12,0	1,3	0,8	0,7	<0,5	2,5	<0,5	<2.0	3,5	10,0	<9,5	<57,3	<13,1	<101,0	
St.Dev		1 0,8 1	3,9	3,5	0,9	1,7	1,1	0,2	2,3	0,2	0,1	0,1	~0,0	0,4	~0,0	~0,0	0,7	1,2	~1,6	~10,9	~1,3	~17,8	
Count		3 3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

miss(6) ! Missing value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.806N Longitude: 14°2.76E

Catch,date : **20051026** Count: 58 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA
Analysis code		Calc	Calc	Calc	Calc	Calc
Detection limit		=>	=>	=>	=>	=>
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt
1/1	47:87	63	26,9	19	~30.5	~16.5
2/1	42:86	66	28,6	19	~28.3	~15.6
3/1	45:81	65	27,6	20	~22.9	~13.0
Mean		65	27,7	19	27,2	15,0
Minimum		63	26,9	19	22,9	13,0
Maximum		66	28,6	20	30,5	16,5
St.Dev		1	0,8	1	3,9	1,8
Count		3	3	3	3	3

miss(6) ! Missing value

Comments

!Station: Bjørnbærviken (B9)

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** *Mytilus edulis* GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: J99 Undefined Tissue: Whole SOFT BODY

Sample area: 395 Underlined Issue: whole soft body
Locality : 1969 Bjørnærviken (B9) Latitude: 66°16' 79N Longitude: 14°2' 13E

Locality : 1989 Bjørnærviken (B9) Latitude: 60 1
Catch date : 20061014 Count: 60 Sample type: Bulked

s/q(35) ! Suspect value

s/q(35) ! Suspect value

SFT report TA 2369/2008 - Appendix G, SHELLFISH 2002-2006 RAW DATA

Species : **MYTI EDU** Mytilus edulis GB: Blue mussel, N: Blåskjell

Sample area: **J99 Undefined** Tissue: **Whole SOFT BODY**

Locality : **I969 Bjørnbærviken (B9)** Latitude: 66°16.79N Longitude: 14°2.13E

Catch,date : **20061014** Count: 60 Sample type: **Bulked**

Analytical lab.		=>	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA	NIVA		
Analysis code		=>	Calc	Calc	Calc	Calc	Calc		
Detection limit		=>							
Samp/	Shell-lenght	-wght	No of	PK7PP	PK7_P	BAPPP	BAP_P	BPK_P	
rep1.	Min:max	Mean	mean shell	%	%	%	%	%	
no.	mm:mm	mm	g	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	w.wt	
1/1	30:48	38	1,9	20	>29.9	s>19.7	>3.5	s>2.3	11.8
2/1	30:47	38	1,8	20	>29.3	s>18.4	>3.8	s>2.4	12.8
3/1	30:47	39	1,9	20	>28.4	s>18.0	>3.3	s>2.1	11.5
Mean		38	1,9	20	29,2	s18.7	3,5	s2.3	12,0
Minimum		38	1,8	20	28,4	s18.0	3,3	s2.1	11,5
Maximum		39	1,9	20	29,9	s19.7	3,8	s2.4	12,8
St.Dev		0	0,0	0	0,8	s0.9	0,3	s0.2	0,7
Count		3	3	3	3	3	3	3	3

s/q(35) ! Suspect value

Comments

!Station: Bjørnbærviken (B9)