

VESSEL <i>R/V M. M. M.</i>		PROJECT & LEG <i>ME03-02-KM0313</i>		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION <i>STAS/054</i>																
NOAA Ship <i>MICHELLE FREEMAN</i>																						
CONSC CAST #	DEG	MIN	LATITUDE		DEG	MIN	LONGITUDE		DATE	JD	TIME (GMT)	DRY BULB (°C)	WET BULB (°C)	PRESSURE (mb)	SEA STATE	VISIBILITY	WIND DIRN. (deg)	WIND SPD. (m/s)	CLOUD (amt)	WEATHER	BOTTOM DEPTH (m)	STA. NAME/ID
0545	7	54	.96		N	14	9	34		22	22	09	30	09	01	55	3	13	16	2	125	STAS
PAR	REMARKS																					
WETSTAR																						
FIRE	DEPTH	SEAPoint FL		TIMES		DATA ON		SAMPLE BOTTLE NUMBER		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER						
1	115									✓ 30		16										
2	100											17										
3	75											18										
4	50											19										
5	30											F 20										
6	20											F 21										
7	10											F 22										
8	0											F 23										
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

MAX DEPTH
115

Sea-Bird CTD SBE 9

PG ____ OF ____

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION STA 4 / 055											
CONSC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB	WIND DIRN.	WIND SPD.	CLOUD (amt)	WEATHER	BOTTOM DEPTH	STA. NAME/ID		
	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	(°C)	(deg)	(m/s)	*	(m)			
55752	52	71	149	41	11	W	22	10	26	10.0	07.0	164	310	234	STA 4		
PAR	SEAPoint FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS									MAX DEPTH	
WETSTAR	SEAPoint FL		DATA ON		JD/TIME		REMARKS									MAX DEPTH	
FIRE	DEPTH	ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		SAMPLE COMMENTS:							
SEQ.	DESIRED																
1	222	1				24											
2	200	3				25											
3	175	5				26											
4	150	9				27											
5	125	11				28											
6	100	13				29											
7	75	14				30											
8	50	15				31											
9	30	16				F 32											
10	20	18				F 33											
11	10	19				K 34											
12	0	20				F 35											
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION STA3/057														
CONSC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)	DRY BULB (°C)	WET BULB (°C)	PRESSURE (mb)	SEA STATE	VISIBILITY	WIND DIRN. (deg)	WIND SPD. (m/s)	CLOUD (amt)	TYPE	WEATHER	BOTTOM DEPTH (m)	STA. NAME/ID	
	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO														YR
57	57	48.52	N	149	52.59	W	20	03	12	25	10.0	7.0	0164	309	20			1	254	STA3
PAR	REMARKS																			
WETSTAR	SAMPLE COMMENTS:																			
FREQ SEQ.	DEPTH DESIRED	ROSETTE POSITION		SAMPLE BOTTLE NUMBER		CHL. VOL.		OTHER												
1	244	1		SALT	NUTRIENTS															
2	225	3			49															
3	200	5			50															
4	175	9			51															
5	150	11			52															
6	125	13			53															
7	100	14			54															
8	75	15			55															
9	50	16			56															
10	30	18			57															
11	20	19			F 58															
12	10	20			F 59															
13	0	21			F 60															
14					F 61															
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				

[illegible]

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION 5739 / STA11060													
CONSC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)	DRY BULB (°C)	WET BULB (°C)	PRESSURE (mb)	SEA STATE	VISIBILITY	WIND DIRN. (deg)	WIND SPD. (m/s)	CLOUD (amt)	WEATHER TYPE	BOTTOM DEPTH (m)	STA. NAME/ID	
	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO													YR
605742	29	N	150	14	39	W	20	15	14	8.4	17.4	8	30	7	14	3	1	131	STA11
<div> <div>PAR <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>WETSTAR <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>SEAPOINT FL <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>TIMES</div> <div>DATA ON</div> </div>																			
REMARKS																			
SAMPLE COMMENTS:																			
FIRE SEQ.	DEPTH DESIRED	ROSETTE POSITION		SAMPLE BOTTLE NUMBER		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER							
1	120	113		33		82													
2	100	115				83													
3	75	9				84													
4	50	11				85													
5	30	13				F		86											
6	20	14				F		87											
7	10	15				F		88											
8	0	16				F		89											
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			

MAX DEPTH
120

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION 5787/062													
CONSC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)	DRY BULB (°C)	WET BULB (°C)	PRESSURE (mb)	SEA STATE	VISIBILITY	WIND DIRN. (deg)	WIND SPD. (m/s)	CLOUD (amt)	WEATHER TYPE	BOTTOM DEPTH (m)	STA. NAME/ID	
	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO													YR
625750	03	N	15005	10	W	22	1707	9.5	8.4	1173	8	30	21	22	81	708	208	5787	
PAR	SEAPOINT FL <input checked="" type="checkbox"/>		TIMES		JD/TIME		REMARKS Sfc ch 0.4												
WETSTAR <input checked="" type="checkbox"/>	DATA ON		ROSETTE POSITION		SAMPLE BOTTLE NUMBER		SAMPLE COMMENTS:												
FIRED SEQ.	DEPTH DESIRED	SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER											
1	200	34		100															
2	175			101															
3	150			102															
4	125			103															
5	100			104															
6	75			105															
7	50			106															
8	30			107															
9	20			108															
10	10			109															
11	0			110															
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KMO313		DSD8 I.D.		STATION DESIGNATION 3TB6/063										
CONSC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB	WIND DIRN.	WIND SPD.	CLOUD (amt)	WEATHER	BOTTOM DEPTH	STA. NAME/ID	
	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	(°C)	(deg)	(m/s)	*	(m)		
635754	34	N	150	00	30	W	22	18	15	9.0	2	21.7	38	31	258	3TB6
PAR	SEAPOINT FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS		SUBST. CHL max ~10-50m, 4							
WETSTAR	DATA ON		ROSETTE POSITION		SAMPLE BOTTLE NUMBER		OTHER		SAMPLE COMMENTS:							
FIRED SEQ.	DEPTH DESIRED	ROSETTE POSITION		SAMPLE BOTTLE NUMBER		OTHER										
1	249	1		SAX		111										
2	225	3				112										
3	200	5				113										
4	175	9				114										
5	150	11				115										
6	125	13				116										
7	100	14				117										
8	75	15				118										
9	50	16				F 119										
10	30	18				F 120										
11	20	19/20				F 121										
12	10	21				F 122										
13	0	22				F 123										
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSD8 I.D.		STATION DESIGNATION																													
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		DRY BULB		WET BULB		PRESSURE		SEA STATE		VISIBILITY		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		TYPE		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID			
DEG		MIN		DEG		MIN		DAY		MO		YR		HR		MIN		°C		°C		(mb)		+		+		+		+		(m)			
13.47		36.15		23 27		26 5		23 13		11 51		14 81		717		17275		11211		11211		11211		11211		11211		11211		11211		11211			
PAR		WETSTAR		SEAPOINT FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS																									
FIRE		DEPTH		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER																							
SEQ.		DESIRED		1		37		11																											
1		65																																	
2		50		3				12																											
3		30		5		F		13																											
4		20		9		F		14																											
5		10		11		F		15																											
6		0		13				16																											
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			

surface sample taken from flow through system
after cast ~ 23:56 (After Bongo)

[illegible]

10 C.5

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION															
CONSC CAST #		15.63		44.94		DATE JD= 266		TIME (GMT)		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		WEATHER		16φ BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID	
DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	DRY BULB (°C)	WET BULB (°C)	PRESSURE (mb)	SEA STATE	VISIBILITY	(deg)	(m/s)	*	*	(m)			
078	58	15	45	18	W	23	03	43	30	14	0	2	7	28	3	5	2	1	157	EN02	
PAR		SEAPoint FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS													
WETSTAR		SEAPoint FL		DATA ON		SAMPLE BOTTLE NUMBER		SAMPLE COMMENTS:													
FIRE		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER											
1	153	1	38	25																	
2	125	3	26																		
3	100	5	27																		
4	75	9	28																		
5	50	11	29																		
6	30	13	30																		
7	20	14	31																		
8	10	15	32																		
9	0	16	33																		
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSD8 I.D.		STATION DESIGNATION																											
CONSC CAST #		LATITUDE 14.34		LONGITUDE 41.96		DATE JD= 266		TIME (GMT) 0413		WET BULB (°C)		WIND DIRN. (deg)		WIND SPD. (m/s)		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH (m)		STA. NAME/ID											
PAR		DEG		MIN		DEG		MIN		DAY		MO		YR		HR		MIN		WET BULB (°C)		WIND DIRN. (deg)		WIND SPD. (m/s)		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH (m)		STA. NAME/ID	
WETSTAR		SEAPoint FL		TIMES		DATA ON		JD/TIME		REMARKS		SAMPLE COMMENTS:																					
FIRE	DEPTH	ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER																							
SEQ.	DESIRED																																
1	395	1				34																											
2	350	3				35																											
3	300	5				36																											
4	250	9				37																											
5	205	11				38																											
6	200	13				39																											
7	175	14				40																											
8	150	15				41																											
9	125	16				42																											
10	100	18				43																											
11	75	20				44																											
12	50	21				45																											
13	30	22				46																											
14	20	23				47																											
15	10	24				48																											
16	0	2				49																											
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	

— Extra bottles at 250 db —
1601, → 1616 (Duplicates for nutrients)
Fresh - Freezer test

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313				DSDB I.D.		STATION DESIGNATION																	
CONSC CAST #		24.11		28.78		DATE JD- 268		TIME (GMT)		0447		WET BULB		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		WEATHER		239 BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID	
DEG		MIN		DEG		MIN		DAY		MO		YR		HR		MIN		(°C)		(deg)		(m/s)		(m)	
59		23		15		26		25		W		04		23		11		11		25		23		23	
PAR		SEAPoint FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS		Wukun Bay 2															
WETSTAR		SEAPoint FL		DATA ON		SAMPLE BOTTLE NUMBER		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER		SAMPLE COMMENTS:									
FIRE		DEPTH		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER													
SEQ.		DESIRED		1		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
1		234		2		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
2		200		3		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
3		175		4		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
4		150		5		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
5		125		6		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
6		100		7		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
7		75		8		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
8		50		9		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
9		30		10		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
10		20		11		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
11		10		12		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
12		0		13		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
13				14		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
14				15		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
15				16		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
16				17		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
17				18		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
18				19		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
19				20		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
20				21		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
21				22		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
22				23		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
23				24		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	
24						121		122		123		124		125		126		127		128		129		130	

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313				DSDB I.D.		STATION DESIGNATION																								
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE JD=		TIME (GMT)		DRY BULB		WET BULB		PRESSURE		SEA STATE		VISIBILITY		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID		
DEG	MIN	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	(°C)	(°C)	(mb)	*	*	*	*	(deg)	(m/s)	*	*	*	*	(m)								
22.41		31.56																														
477	59	22	.47	N	154	31	.68	W	25	S	E	P	0	3																		
PAR																																
WETSTAR																																
FIRE	DEPTH	ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER		SAMPLE COMMENTS:																				
SEQ.	DESIRED																															
1	240	1		42		133																										
2	200	2				134																										
3	175	3				135																										
4	150	4				136																										
5	125	5				137																										
6	100	6				138																										
7	75	7				139																										
8	50	8				140																										
9	30	9				141																										
10	20	10				142																										
11	10	11				143																										
12	0	12				144																										
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																

Leaker, loose O ring

REMARKS Note Bay 3

VESSEL R/V Kilo Moana						PROJECT & LEG KM0313				DSDB I.D.		STATION DESIGNATION																					
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE JD=				TIME (GMT)		DRY BULB (°C)		WET BULB (°C)		PRESSURE (mb)		SEA STATE		VISIBILITY		WIND DIRN. (deg)		WIND SPD. (m/s)		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH (m)		STA. NAME/ID	
PAR	WETSTAR	SEAPoint FL	TIMES	JT/TIME	REMARKS								SAMPLE COMMENTS:																				
FIRE	DEPTH	ROSETTE POSITION	SALT	NUTRIENTS	CHL VOL	OTHER																											
SEQ.	DESIRED																																
1	159 ✓	1			153																												
2	125 ✓	2			154																												
3	164 ✓	3			155																												
4	75 ✓	4			156																												
5	54 ✓	5			157																												
6	94 ✓	6			158																												
7	24 ✓	7			159																												
8	14 ✓	8			160																												
9	4 ✓	9			161																												
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	

target

1140

VESSEL R/V Kilo Moana				PROJECT & LEG KM0313				DSDB I.D.				STATION DESIGNATION																			
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE				DATE JD=				TIME (GMT)		WET BULB		PRESSURE		SEA STATE		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID	
DEG	MIN	DEG	MIN	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	WET BULB	WET BULB	PRESSURE	SEA STATE	WIND DIRN.	WIND SPD.	CLOUD (amt)	WEATHER	BOTTOM DEPTH	STA. NAME/ID									
PAR	WETSTAR	SEAPoint FL	TIMES	DATA ON	SALT	NUTRIENTS	CHL. VOL.	OTHER	REMARKS																						
1	1140	✓	1		46																										
2	1600	✓	2																												
3	500	✓	3																												
4	600	✓	4		47																										
5	500	✓	5																												
6	400	✓	6																												
7	300	✓	7																												
8	250	✓	8																												
9	200	✓	9																												
10	175	✓	10																												
11	150	✓	11																												
12	125	✓	12																												
13	100	✓	13																												
14	75	✓	14																												
15	50	✓	15																												
16	30	✓	16																												
17	20	✓	17																												
18	10	✓	18																												
19	0	✓	20																												
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															

MISFIRE

Seapoint Fluorometer bad from hitting bottom
FI valves bad for this cast

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VESSEL R/V Kilo Moana			PROJECT & LEG KM0313			DSDB I.D.			STATION DESIGNATION																										
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE JD= 269			TIME (GMT)		DRY BULB		WET BULB		PRESSURE		SEA STATE		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		TYPE		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID				
DEG	MIN	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	(°C)	(°C)	(mb)	(deg)	(m/s)	(m)																			
87	57	42	09	N	147	29	95	W	26	S	E	P	O	3	16	08	11	0	10	0	18	36	10	60	5	3	8	1	4	9	2	2	6	1	0
PAR			SEAPoint FL			TIMES			JD/TIME			REMARKS																							
WETSTAR			ROSETTE POSITION			SAMPLE BOTTLE NUMBER			SAMPLE COMMENTS:																										
FIRE	DEPTH	SALT			NUTRIENTS			CHL. VOL.			OTHER																								
SEQ.	DESIRED	1			52			131																											
1	2000	1																																	
2	1750	2						132																											
3	1500	3						133																											
4	1250	4						134																											
5	1000	5						135																											
6	800	6						136																											
7	600	7						137																											
8	500	8						138																											
9	400	9						139																											
10	300	10						140																											
11	250	11						141																											
12	200	12						142																											
13	175	13						143																											
14	150	14						144																											
15	125	15						145																											
16	100	16						146																											
17	75	17						147			Leak in																								
18	50	18						148			Leaker																								
19	30	19						149																											
20	20	20						F 150																											
21	10	21						F 151																											
22	0	22						152																											
23																																			
24																																			

drifter 37516 deployed

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION ENW 11/88										
CONC CAST #	LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB (°C)	WIND DIRN. (deg)	WIND SPD. (m/s)	CLOUD (amt)	WEATHER TYPE	BOTTOM DEPTH (m)	STA. NAME/ID	
DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN								
088	57	37	14	14	26	03	19	11	11	3	10	0	19	3	70	88
PAR	SEAPOINT FL <input checked="" type="checkbox"/>		TIMES		JD/TIME		REMARKS									
WETSTAR	DATA ON		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		SAMPLE COMMENTS:							
FIRE SEQ.	DEPTH DESIRED	ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER						
1	2000	1		53		153										
2	1750	2				154										
3	1500	3				155										
4	1250	4				156										
5	1000	5				157										
6	800	6				158										
7	600	7				159										
8	500	8				160										
9	400	9				161										
10	300	10				162										
11	250	11				163										
12	200	12				164										
13	175	13				165										
14	150	14				166										
15	125	15				167										
16	100	16				168										
17	75	17				169										
18	50	18				170										
19	30	19				171										
20	20	20				172										
21	10	21				173										
22	0	22				174										
23																
24																

VESSEL										PROJECT & LEG										STATION DESIGNATION									
NOAA Ship MILLER FREEMAN										DSDB I.D.																			
30.72										59.84										2216									
CONSC CAST #										DATE JD= 269										TIME (GMT)									
LATITUDE										LONGITUDE										TIME (GMT)									
DEG MIN										DEG MIN										HR MIN									
57 34 .92 N										114 59 .66 W										22 53									
PAR										TIMES										REMARKS									
WEI STAR										SEAPoint FL																			
FIRE DEPTH										SAMPLE BOTTLE NUMBER										SAMPLE COMMENTS:									
SEQ. DESIRED										ROSETTE POSITION										OTHER									
										SALT										CHL. VOL.									
1 2444										1 54										48									
2 1754										2										49									
3 1544										3										50									
4 1254										4										51									
5 1444										5										52									
6 844										6										53									
7 644										7										54									
8 544										8										55									
9 444										9										56									
10 344										10										57									
11 254										11										58									
12 244										12										59									
13 175										13										60									
14 154										14										61									
15 125										15										62									
16 104										16										63									
17 75										17										64									
18 54										18										65									
19 34										19										66									
20 24										20										67									
21 14										21										68									
22 4										22										69									
23																													
24																													

VESSEL NOAA Ship MILLER FREEMAN										PROJECT & LEG H000002 Km 4313										DSDB I.D.										STATION DESIGNATION									
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB		SEA STATE		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		TYPE		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID													
DEG	MIN	DEG	MIN	DEG	MIN	DAY	MO	YR	HR	MIN	(°C)	(mb)	*	*	(deg)	(m/s)	*	*	*	*	*	*	(m)																
49	15	7	17	14	32	N	14	6	3	1	0	1	W	27	5	2	0	4	3	1	1	1	4	1	7	4	E	NW											
<div> <div> <div>PAR</div> <div>WETSTAR</div> </div> <div> <div>SEAPOINT FL</div> <div>DATA ON</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>30.23</div> <div>415</div> </div> <div> <div>17.24</div> <div>415</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>REMARKS</div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> </div>																																							
<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</</div></div></div>																																							

[illegible]

40 m - 200 m ↓ diff

57

VESSEL Kilo Moana ANDY SHIP MILLER FREEMAN		PROJECT & LEG MEDSEA km 4313		DSDB I.D.		STATION DESIGNATION																	
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID	
DEG MIN		DEG MIN		DEG MIN		DAY MO YR		HR MIN		(°C)		(deg)		(m/s)		*		*		(m)			
93	57	3	28	N	14	5	58	W	27	56	10	3	12	02	11	57	11	5	03	7	2	6	ENW16
<div> <div>PAR</div> <div>WEI STAR</div> <div>SEAPOINT FL <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>DATA ON</div> </div>																							
FREQ		DEPTH		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL. VOL.		OTHER		SAMPLE COMMENTS:									
1	2000	1	57	96																			
2	1750	2		97																			
3	1500	3		98																			
4	1250	4		99																			
5	1000	5		100																			
6	800	6		101																			
7	600	7		102																			
8	500	8		103																			
9	400	9		104																			
10	300	10		105																			
11	250	11		106																			
12	200	12		107																			
13	175	13		108																			
14	150	14		109																			
15	125	15		110																			
16	100	16		111																			
17	75	17		112																			
18	50	18		113																			
19	30	19		114																			
20	20	20		115																			
21	10	21		116																			
22	0	22		117																			
23																							
24																							

2000

Signature _____

[illegible]

VESSEL R/V Kilo Moana		PROJECT & LEG KM0313				DSDB I.D.				STATION DESIGNATION													
CONSC CAST #		LATITUDE		LONGITUDE		DATE		TIME (GMT)		WET BULB		WIND DIRN.		WIND SPD.		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH		STA. NAME/ID	
DEG MIN		DEG MIN		DEG MIN		DAY MO YR		HR MIN		WET BULB (°C)		WIND DIRN. (deg)		WIND SPD. (m/s)		CLOUD (amt)		WEATHER		BOTTOM DEPTH (m)		STA. NAME/ID	
22.43		13.31		27		27		2338		10.3		456		16		862		4751		ES01		MAX DEPTH	
4965722.54N		14713.18W		27 SEP 03		2354		11.7		10.3		456		16		862		4751		ES01		MAX DEPTH	
PAR		SEAPoint FL		TIMES		JD/TIME		REMARKS		SAMPLE COMMENTS:													
WETSTAR		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL VOL.		OTHER													
FIRED DEPTH		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL VOL.		OTHER													
SEQ. DESIRED		ROSETTE POSITION		SALT		NUTRIENTS		CHL VOL.		OTHER													
1 500		1				156																	
2 400		2				157																	
3 300		3				158																	
4 250		4				159																	
5 225		5				160																	
6 200		6				161																	
7 175		7				162																	
8 150		8				163																	
9 125		9				164																	
10 100		10				165																	
11 75		11				166																	
12 50		12				167		288															
13 30		13				1		283															
14 20		14				2		281															
15 10		15				3		279															
16 0		16				4		281															
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							

