A

CTD Hydrocast Log Sheet — CO2/CLIVAR A16S Jan 11- Feb 24, 2005

Sample cop: _____

STA #: 101 Cast _____ CTD# 107 Date: 2/15/05 Time (Local) Start 6:30 pm End: 8:40 pm

Rosette Bottle	Nom. Depth (m)	CFC	He	O2	O2 draw Temp	HCFC	pCO2	DIC	pH	Alk	14C	Tritium	DOC	CDOM	PIC/ POC	Salts	Nuts
Volume		0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.5	0.25	1.5	0.8	1.2	0.2	0.2	1.5	0.3	0.25	
1	5910	5564	107	1	4.7		1.	A1	1.	1.		483	1.	1.		101	1.56
2	5700	9841	108	2	4.8		2.	A2	2/37	2/37		489	X	X			
3	5400	3/12		3	4.9		3.	A3.	3.	3.			3.	X			
4	5100	—		4,38	5.0			A4.	4.	4.			X	4.			
5	4800	7691A		5	5.5		5.	A5.	5.	5.			5.	X			
6	4500	5565		6	5.7		6.	A6.	6.	6.			X	X			
7	4200	7246		7	6.0		7.	A7.	7.	7.			7.	7.			
8	3900	9830A		8	6.5		8.	A8.	8.	8.			X	X			
9	3600	9884		161	6.8		9.	A9.	9.	9.			9.	X			
10	3300			10	6.9			A10.	10.	10.			X	X			
11	3000	7335		177	7.3		11.	A11.	11.	11.			11.	11.			
12	2700	9037	111.	166	7.8		12.	A12.	12.	12.		490	X	X			
13	2500	7621A		13	7.7		13.	A13.	13.	13.			13.	X			
14	2300	9842	118	14	8.1		14.	A14.	14.	14.		491.	X	X			
15	2100	5571A		178	8.1		15.	A15.	15.	15.			15.	15.			
16	1900	984	122.	16	9.0		16.	A16	16.	16.		492	X	X			
17	1700	9836		17	9.1		17.	A17.	17.	17.			17.	X			
18	1500	7689	125	18	9.1		18.	A18.	18.	18.		493	X	X			
19	1300	9840	130.	19	9.4		19.	A19.	19/38	19/38		494.	19.	X			
20	1100	7638	135.	168	9.7		20.	A20.	20.	20.		495	X	20.			
21	1000	367	136.	21	9.8		21.	A21 A22	21.	21.		496.	21.	X			
22	900	7628	139.	22	10.1		22.	A22	22.	22.		497.	X	22.			
23	800	7629	139.	23	10.7		23.	A23	23.	23.		498.	23.	X			
24	700	7749	140.	24	11.0		24.	A24.	24.	24.		499.	X	24.			
25	600	9884	141.	25	11.7		25.	A25.	25.	25.		500.	25.	X			
26	500	7672A	145.	26	12.2		26.	A26	26.	26.		501.	26.	26.			
27	400	7730	148.	27	13.1		27.	A27.	27.	27.		502.	27.	X			
28	300			28	14.5			A28.	28.	28.			28.	28.			
29	250	9898	149.	29	16.2		29.	A29.	29.	29.		503	29.	X			
30	200	—		172	17.7			A30	30.	30.			30.	30.			
31	150	5567A		31	22.0		31.	A31.	31.	31.			31.	X			
32	100	9833	151.	32	24.0		32.	A32	32.	32.		504	32.	32.			
33	75	—		33,40	24.8			A33	33.	33.			33.	X			
34	50	7701	168	170	26.0		34.	A34	34.	34.		505	34.	34.			
35	25	7621.	182	35	26.5			A35	35/39	35/39		506	35.	35.			
36	SFC	5564	196	171	26.4		36.	A36	36.	36.		507	36	36		136	21
Sampler		AOLL	[illegible]	[illegible]	[illegible]		RK	ESA	BLV	TBYOZ		[illegible]	CLW	CLW		RK	[illegible]

Comments:

O2 BOTTLE #38 ON NISKIN #4: 5.5°C

O2 BOTTLE #39 ON NISKIN #4: 6.1°C

O2 BOTTLE #40 ON NISKIN #35: 24.8°C