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

Sample cop: _____ Time (Local)

STA #: 165 Cast 7 CTD# 109 Date: 2/16/05 Start 10:40 AM End: 11:50 AM

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	5534	5564	7674	1.	5.9		1.	A1	1.	1.			1.			201	1, 56
2	5200	7748		2.	4.1		2.	A2.	2/37	2/37			X				
3	4900	9884		3.38	4.3		3.	A3.	3.	3.			3.				
4	4600	984		4	5.2		/	A4.	4.	4.							
5	4300	9856		5	5.2		5.	A5.	5.	5.							
6	4000	7689		6	5.6		6.	A6	6.	6.							
7	3700	7810		7	5.8		7.	A7.	7.	7.							
8	3400	7811		8	6.1		8.	A8.	8.	8.							
9	3100	7695A		161	6.6		9.	A9.	9.	9.							
10	2800	/		10	6.6		/	A10	10.	10.							
11	2600	7628		177	6.9		11.	A11.	11.	11.							
12	2400	7882		160	7.2		12.	A12	12.	12.							
13	2200	7825		13	7.6		13.	A13	13.	13.							
14	[illegible]	7730		14	7.6		14.	A14.	14.	14.							
15	1800	5565		178	7.9		15.	A15.	15.	15.							
16	1600	7812		16	8.9		16.	A16	16.	16.							
17	1400	7731A		17	8.5		17.	A17	17.	17.							
18	1200	7830		18	8.7		18.	A18	18.	18.							
19	1100	9837		19	8.8		19.	A19	19/58	19/58							
20	1000	7623		168	9.0		20.	A20	20.	20.							
21	900	5571A		21	9.2		21.	A21.	21.	21.							
22	800	7731		22	9.5		22.	A22	22.	22.							
23	700	629		23	10.2		23.	A23	23.	23.							
24	600	767		24	10.7		24.	A24	24.	24.							
25	500	7638		25	11.9		25.	A25	25.	25.							
26	400	7652		26	12.4		26.	A26	26.	26.							
27	350	7604A		27	13.0		27.	A27	27.	27.							
28	300	/		176	13.7		/	A28.	28.	28.							
29	250	/		29	14.5		29	A29	29.	29.							
30	200	5567		172	16.3		/	A30	30.	30.							
31	150	/		31	19.9		31.	A31.	31.	31.							
32	100	7671		32	23.9		32.	A32	32.	32.							
33	75	7701		33,34	29.5		/	A33	33.	33.							
34	50	/		170	26.8		34.	A34	34.	34.							
35	25	5573		35	26.3		/	A35	35/36	35/36							
36	5	5567A	9833	171	26.2		36.	A36	39	36.						13.0	36
Sampler		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]

Comments:

[illegible] 1.68 on [illegible] 5:47 °C

O2 [illegible] #39 on [illegible] #33: 29.6°C