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

Sample cop: _____

STA #: 097 Cast 1 CTD# 209 Date: 2/14/05 Time (Local) Start 1:20pm End: 3:10pm

Rosette Bottle	Nom. Depth (m)	CFC (Volume 0.5)	He (0.5)	O2 (0.5)	O2 draw Temp (0.5)	HCFC (1.2)	pCO2 (1.5)	DIC (0.25)	pH (1.5)	Alk (0.8)	14C (1.2)	Tritium (0.2)	DOC (0.2)	CDOM (1.5)	PIC/POC (0.3)	Salts (0.25)	Nuts
1	6000	5565.	107.	140	4.4		1.	A1/AD1.	1.	1.	1.	466.	1.	1.		1001	1, 94
2	5700	5573.	108.	2	4.9		2.	A2.	2/37	2/37	2.	467.	X	X			
3	5400	9830A	/	3	4.8		3.	A3.	3.	3.	3.	/	3.	X			
4	5100	9888.	/	4	4.8		X	A4.	4.	4.	4.	/	X	4.			
5	4800	7695A	/	5	5.2		5.	A5.	5.	5.	5.	/	5.	X			
6	4500	X	/	6	5.2		6.	A6	6.	6.	6.	/	X	X			
7	4200	7730.	/	7	5.8		7.	A7.	7.	7.	7.	/	7.	7.			
8	3900	9884.	/	8	6.2		8.	A8.	8.	8.	8.	/	X	X			
9	3600	X	/	161	6.4		9.	A9.	9.	9.	9.	/	9.	X			
10	3300	5567A	/	10	6.7		/	A10.	10.	10.	10.	/	X	X			
11	3000	629.	111.	177	7.5		11.	A11.	11.	11.	11.	468.	11.	11.			
12	2700	9898.	118.	166	7.5		12.	A12	12.	12.	12.	469.	X	X			
13	2500	/	/	13	7.6		13.	A13.	13.	13.	13.	/	13.	X			
14	2300	7744.	122.	14	7.8		14.	A14.	14.	14.	14.	470.	X	X			
15	2100	9882.	125.	178	8.3		15.	A15.	15.	15.	15.	471.	15.	15.			
16	1900	7748.	/	16	8.0		16.	A16	16.	16.	16	472.	X	X			
17	1700	7692.	130.	17	8.9		17.	A17.	17.	17.	17	473.	17.	X			
18	1500	7621A	135.	18	9.1		18.	A18.	18.	18.	18.	474	X	X			
19	1300	9841. 9842	136.	19	9.4		19.	A19.	19/68	19/38	19.	475.	19.	X			
20	1100	7689.	138.	168	9.5		20.	A20.	20.	20	20.	476.	X	20.			
21	1000	9840.	137.	21	9.8		21.	A21.	21.	21.	21.	477.	21.	X			
22	900	7618.	140.	22	9.6		22.	A22.	22.	22.	22.	478.	X	22.			
23	800	767.	141.	23	10.2		23.	A23.	23.	23.	23.	479.	23.	X			
24	700	7628.	145.	24	10.2		24.	A24	24.	24.	24.	480	X	24.			
25	600	9837.	/	25	10.7		25.	A25.	25.	25.	25.	/	25.	X			
26	500	5564.	148.	26	11.5		26.	A26.	26.	26.	26.	481	26.	26.			
27	400	7735.	/	27	13.2		27.	A27.	27.	27.	27	/	27.	X			
28	300	5571A	147.	176	15.1		/	A28.	28.	28.	28.	482	28.	28.			
29	250	7674.	/	29	16.5		29.	A29.	29.	29.	X	/	29.	X			
30	200	7621.	151.	172	18.4		/	A30.	30.	30.	30.	483.	30.	30			
31	150	5567.	/	31	21.5		31.	A31.	31.	31.	X	/	31.	X			
32	100	9884.	154.	32	23.4		32.	A32.	32.	32.	32.	484.	32.	32.			
33	75	9825.	162.	33.39	24.0		/	A33.	33.	33.	X	485.	33.	X			
34	50	/	/	170	25.0		34.	A34	34.	34.	34.	/	34.	34.			
35	25	9833.	183.	35	26.3		/	A35	35/39	35/39	X	486.	35.	35.			
36	0	7701.	186.	171	26.3		36.	A36 A03	36.	36.	36	487.	36.	36.		103	36
Sampler		MARK	NATALIE	[illegible]	[illegible]		RIK	ESA	JILL	TAKO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		DAVE	CHARLIE

Comments:

O2 BOTTLE #40 ON NISKIN #1: 4.9°C

O2 BOTTLE #39 ON NISKIN #33: 24.1°C