1A

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

Sample cop: _____ Time (Local)

STA #: 09 Cast 1 CTD# 215 Date: 2/3/05 Start 10:25 pm End: 11:40 pm

Rosette Bottle	Nom. Depth (m)	CFC (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)	Tritiu (0.2)	DOC (0.2)	CDOM (1.5)	PIC/POC (0.3)	Salts (0.25)	Nuts
1	3391	7674		1	4.0		1.	A1 AD1.	1.	1.			1.			201	1.94
2	5200	9884		2	4.3		2.	A2.	2:31	2:37			X				
3	4900	367		3	4.5		3.	A3.	3.	3.			3.				
4	4600	X		4	4.5		X	A4.	4.	4.			X				
5	4300	7621.		5,174	4.7 5.1		5.	A5.	5.	5.			5.				
6	4000	5567		6	5.1		6.	A6.	6.	6.			X				
7	3700	9830A		7	5.3		7.	A7.	7.	7.			7.				
8	3400	7692		8	5.9		8.	A8.	8.	8.			8.				
9	3100	7748	5565.	101	6.2		9.	A9.	9.	9.			9.				
10	2800	X		10	6.2		X	A10.	10.	10.			10.				
11	2500	9898		177	6.7		11.	A11.	11.	11.			11.				
12	2200	7701		166	6.7		12.	A12.	12.	12.			12.				
13	1900	5573		13	6.7		13.	A13.	13.	13.			13.				
14	1700	X		14	6.7		X	A14.	14.	14.			14.				
15	1500	7678		15	6.9		15N.	A15.	15.	15.			15.				
16	1300	X		16	7.1		X	A16.	16.	16.			16.				
17	1100	629.		17	7.5		17.	A17.	17.	17.			17.				
18	900	9836		18	8.1		18.	A18 AD2	18.	18.			18.				
19	800	7628		19	8.7		19.	A19.	19:31	19:38			19.				
20	700	9881.		168	9.8		20.	A20.	20.	20.			20.				
21	600	9840.		21	11.3		21.	A21.	21.	21.			21.				
22	500	5561A		22	12.7		22.	A22.	22.	22.			22.				
23	400	9825.		23	14.0		23.	A23.	23.	23.			23.				
24	350	7671A		24	14.9		24.	A24.	24.	24.			24.				
25	300	7672A		25	15.7		25.	A25.	25.	25.			25.				
26	250	7735		26	16.4		26.	A26.	26.	26.			26.				
27	200	7730	9833	27	17.4		27.	A27.	27.	27.			27				
28	175	X		172	18.1		X	A28.	28.	28.			28				
29	150	5521A		29	18.9		29.	A29.	29.	29.			X				
30	125	X		176	19.4		X	A30.	30.	30			30				
31	100	7695A		31	20.1		31.	A31.	31.	31			X				
32	80	981.		32	20.6		32.	A32.	32.	32			32				
33	60	9832.		33,38	21.2		33.	A33.	33	33			X				
34	40	9837.		170	22.0		34.	A34.	34	34			34				
35	20	7742		35	22.4		35.	A35.	35,39	35,39			35			✓	
36	SFC	5569		171	22.4		36.	A36 AD3	36	36			36			226	36
Sampler		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]

Comments:

* BOTTLE 38 O2 TEMP: 21.2