CTD Hydrocast Log Sheet

CO2/CLIVAR A16S Jan 11- Feb 24, 2005

Sample cop: CF

STA #: 121 Cast 1 CTD# 209 Date: 2/21/05 Time (Local) Start 14:45 End: 16:00 pm

Rosette Bottle	Nom. Depth (m)	CFC	He	O2	O2 draw Temp	HCFC	pCO2	DIC	pH	Alk	14C	Tritiu	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	5092	7735		1	4.1	1.	1.	A1.	1.	1.	305.		1.			80'	1,87
2	4900	9882		2	4.5		2.	A2	2.	2.	306.		2.				
3	4600	7689		3	4.8	2.	3.	A3	3.	3.	307.		3.				
4	4300	9884		4	4.9		X	A4.	4.	4.	308.		4.				
5	4000	5565.		5	5.4	3.	5.	A5.	5.	5.	309.		5.				
6	3700	5567.		6	5.7		6.	A6	6.	6.	310.		25				
7	3400	9896.		7	6.0	4.	7.	A7.	7.	7.	311.		7.				
8	3100	7638.		8	6.2		8.	A8.	8.	8.	312.		8.				
9	2800	9888.		161	6.5		9.	A9.	9.	9.	313.		9.				
10	2600	5567A		10	6.7	5.	X	A10	10.	10.	314.		10.				
11	2400	7621.		177	7.0		11.	A11.	11.	11.	315.		11.				
12	2200	7748.		166	7.0		12.	A12	12.	12.	316.		X				
13	2000	7695A		13	7.6	6.	13.	A13	13.	13.	317.		13.				
14	1800	9896.		14	7.7		14.	A14.	14.	14.	318.		X				
15	1600	7628.		178	8.2		15N	A15	15.	15.	319.		15.				
16	1400	9830A		16	8.6	7.	16.	A16	16.	16.	320.		X				
17	1200	5571A		17	8.7		17.	A17	17.	17.	351.		17.				
18	1100	7730.		18	8.8		18.	A18	18.	18.	352.		18.				
19	1000										X		X				
20	1000	984.		168	9.0	8.	20.	A20	20.	20.	353.		20.				
21	1000										X		X				
22	900	7621.		22	9.1		22.	A22	22.	22.	354.		22.				
23	800	5564.		23	9.4	9	23.	A23	23.	23.	355.		23.				
24	700	5513.		24	9.7	10.	24.	A24	24.	24.	356.		24				
~~25~~	~~600~~	~~7840~~					~~25~~	~~A25~~	~~25~~	~~25~~	~~357.~~		~~25~~				
26	500	9[illegible]		26	11.5		26.	A26	26.	26.	358.		26.				
27	400	7746.		27	13.0	11.	27.	A27	27.	27.	359.		27.				
28	325	7623.		176	14.4		28.	A28.	28.	28.	360		28.				
29	250	7692.		29	15.4		29.	A29	29.	29.	361.		29.				
30	200	9833.		172	15.8	12.	30.	A30.	30.	30.	362.		30.				
31	150			31	16.3		31.	A31.	31.	31.	363.		31				
32	100	629.		32	16.6	13.	32.	A32	32.	32.	364.		32.				
33	75			33	18.2		X	A33	33.	33.	357.		33.				
34	50	9884.		170	24.5	14.	34.	A34	34.	34.	365.		34.				
35	25			35	27.3		25.	A35	35.	35.	X		35.				
36	SF	367.		171	27.3	15.	36.	A36	36.	36.	366.		36.			93'	3'
Sampler		MATT		GEORGE	[illegible]	SAMI	RKW	EP	BH	TG	WHC MC		WHC			DATE	CHARLIE

Comments:

Bottles 19 + 21 drawdown test

#11, #12, #17, #18 was leaking