

Records for Mooring: 19BSM-2A**alternate name:****Deployment****Recovery**Cruise Number: **DY1904**Cruise Number: **DY1908**Deployment Date/Time (GMT):
2019-04-25 04:33:00Recovery Date/Time (GMT):
2019-09-29 20:15:00GPS latitude: **56 52.270 N**GPS latitude: **56 52.270 N**GPS longitude: **164 04.191 W**GPS longitude: **164 04.191 W**CTD cast no: **CTD013; CTD014**CTD cast no: **CTD003; CTD004**Actual Deployment Depth (m): **71.5**Timekeeper: **Bridge**Timekeeper: **Bridge**Chief Scientist: **Proctor**Chief Scientist: **Proctor****Pre-Deployment - Mooring Diagram**Estimated latitude (N): **56 52.0 N**Estimated longitude (W): **164 03.0 W**Estimated Deployment depth: **72**Estimated Recovery Date: **2019-10-01**

Records for Mooring: 19BSM-2A

Comments:

All 3 ecos started at 15:00, 24 April 2019

Deployed Instruments: 19BSM-2A

Est. Depth	Actual Depth	Instrument	Serial No.	Instrument notes	Performance Notes	Prepped	Dep.	Rec.	Data Status
-3	0	Weatherpak	1361			Y	Y	Y	
-3	0	Eppley	31182F3				Y	Y	
1	0	SBE-16	6674	UAF, includes O2			Y	Y	
1	0	CO2	UAF	UAF			Y	Y	
1	0	pH	UAF	UAF			Y	Y	
4	0	MTR	4087			Y	Y	Y	
4	0	MTR	4089			Y	Y	Y	
6	0	SBE-16	50236			Y	Y	Y	
9	0	SBE-56	4736	Li Batt, New Batt		Y	Y	Y	
11	0	Eco-Fluorometer FLSB	3047	Li Batts		Y	Y	Y	
12	0	SBE-37	2333	Li Batts, w/P		Y	Y	Y	
15	0	SBE-39	1424	Li Batt		Y	Y	Y	
18	0	SBE-39	806	Li Batt		Y	Y	Y	
21	0	SBE-39	815	Li Batt		Y	Y	Y	
24	0	SBE-37	1853	Li Batts, New Batts		Y	Y	Y	

25	0	Eco-Fluorometer FLSB	3718	Li Batts		Y	Y	Y	
28	0	SBE-39	814	Li Batt		Y	Y	Y	
32	0	MTR	3265			Y	Y	Y	
32	0	MTR	3122			Y	Y	Y	
35	0	SBE-39	805			Y	Y	Y	
39	0	SBE-39	1635	Li Batt, w/P	Thermistor Cap missing on recovery	Y	Y	Y	
44	0	SBE-16	0655			Y	Y	Y	
44	0	WetStar	742P	On Seacat		Y	Y	Y	
47	0	SBE-56	4740	Li Batt, New Batt		Y	Y	Y	
50	0	SBE-37	1869	Li Batts		Y	Y	Y	
52	0	SeaGuard	1822	300 pings, 20 min interval, start time 4/25 0000Z, Old RCM frame heads so SIPs needed on chain.		Y	Y	Y	
52	0	Optode	528	on seaguard, Mod 4835		Y	Y	Y	
55	0	SBE-56	4627	Li Batt, New Batt, On Eco Frame		Y	Y	Y	
55	0	Eco-Fluorometer FLSB	1837	Li Batts		Y	Y	Y	
60	0	SBE-37	1804	Li Batts, New Batts		Y	Y	Y	
62	0	Release	32673		No zinc left		Y	Y	

Does the release have new batteries?: ☒ Yes ☐ No

If not new, how many months were batteries used? 0 months

Strausz

PMEL EcoFOCI