

Date, 1876.	Latitude South.	Longitude West.	Depth of the Sea.	Depth (f) at which Water was taken.	Temperature (f) at s.	Temperature (f) during Observation.	Specific Gravity at f. Water at 4° = 1.	Specific Grav-ity at 15°-56. Water at 4° = 1.	Specific Grav-ity at f. Water at 4° = 1.
March 21	F'ms.	Fathoms.	22° 1 C.	23° 7 C.	1·02488	1·02712	1·02593
"	50	17 · 7	24 · 55	1·02418	1·02675	1·02618
"	100	9 · 9	25 · 0	1·02343	1·02605	1·02716
"	200	6 · 0	25 · 0	1·02396	1·02658	1·02821
"	300	3 · 6	25 · 0	1·02400	1·02662	1·02852
"	400	3 · 6	25 · 0	1·02400	1·02662	1·02852
22	19° 55'	13° 56'	.....	Surface.	24 · 7	25 · 0	1·02498	1·02760	1·02507
23	17 26	13 52	1415	"	24 · 5	24 · 6	1·02518	1·02768	1·02520
"	25	24 · 0	24 · 9	1·02467	1·02726	1·02494
"	50	20 · 6	25 · 2	1·02440	1·02710	1·02577
"	100	15 · 5	25 · 1	1·02382	1·02649	1·02649
"	200	9 · 0	24 · 9	1·02334	1·02592	1·02716
"	300	4 · 0	24 · 9	1·02311	1·02570	1·02758
"	400	3 · 7	25 · 1	1·02306	1·02570	1·02762
"	Bottom.	2 · 5	25 · 1	1·02314	1·02580	1·02775
24	14 33	13 42	1500	Surface.	25 · 1	25 · 3	1·02492	1·02763	1·02499
"	25	24 · 0	25 · 3	1·02470	1·02739	1·02505
"	50	21 · 9	25 · 1	1·02471	1·02737	1·02568
"	100	14 · 5	24 · 75	1·02387	1·02644	1·02670
"	200	8 · 3	24 · 9	1·02483	1·02742	1·02875
"	300	5 · 7	24 · 9	1·02327	1·02585	1·02754
"	400	4 · 4	24 · 9	1·02386	1·02645	1·02827
"	800	3 · 6	25 · 0	1·02311	1·02572	1·02763
"	Bottom.	2 · 6	25 · 2	1·02341	1·02610	1·02803
25	12 29	13 44	1475	Surface.	26 · 2	26 · 1	1·02422	1·02722	1·02420
"	12 16	13 44	.....	25	.....	26 · 4	1·02413	1·02720	1·02468
"	50	21 · 9	26 · 15	1·02431	1·02731	1·02562
"	115	.....	25 · 95	1·02325	1·02619	1·02682
"	200	8 · 3	25 · 9	1·02320	1·02614	1·02746
"	300	5 · 8	25 · 9	1·02339	1·02631	1·02798
"	400	4 · 5	26 · 0	1·02279	1·02574	1·02756
"	800	2 · 8	26 · 05	1·02282	1·02580	1·02770
"	Bottom.	3 · 0	26 · 45	1·02308	1·02616	1·02808
26	10 6	13 44	1445	Surface.	26 · 65	26 · 65	1·02418	1·02732	1·02418
"	25	.....	26 · 55	1·02408	1·02720	1·02412
"	50	21 · 9	26 · 6	1·02385	1·02697	1·02528
"	100	12 · 2	26 · 3	1·02309	1·02615	1·02679
"	200	8 · 7	26 · 4	1·02319	1·02629	1·02755
"	300	6 · 9	26 · 45	1·02309	1·02620	1·02774
"	400	6 · 0	26 · 4	1·02271	1·02580	1·02759
"	900	3 · 2	26 · 45	1·02296	1·02607	1·02797
"	Bottom.	2 · 6	26 · 7	1·02298	1·02619	1·02813
27	{ Off Ascension } Island.	{	425	Surface.	27 · 1	26 · 8	1·02379	1·02700	1·02370
"	"	"	Bottom.	4 · 5	25 · 7	1·02340	1·02622	1·02803
April 3	"	"	Surface.	27 · 7	27 · 4	1·02331	1·02672	1·02316
4	5 45	14 25	2010	"	28 · 3	28 · 05	1·02281	1·02648	1·02272
"	25	26 · 9	27 · 7	1·02323	1·02676	1·02350
"	50	22 · 1	28 · 05	1·02329	1·02694	1·02502
"	100	11 · 6	27 · 6	1·02266	1·02616	1·02698
"	200	8 · 3	27 · 6	1·02245	1·02594	1·02727
"	300	6 · 6	27 · 6	1·02234	1·02583	1·02740
"	400	5 · 5	27 · 7	1·02234	1·02588	1·02758
"	1525	2 · 4	27 · 8	1·02241	1·02599	1·02793
"	Bottom.	2 · 1	27 · 9	1·02260	1·02620	1·02814
5	4 10	14 34	.....	Surface.	28 · 2	28 · 1	1·02248	1·02616	1·02244
6	2 42	14 41	2350	"	28 · 2	28 · 2	1·02272	1·02642	1·02271
"	25	22 · 2	27 · 8	1·02293	1·02651	1·02474
"	50	14 · 0	27 · 9	1·02271	1·02633	1·02665
"	100	12 · 8	27 · 8	1·02278	1·02636	1·02691
"	200	9 · 5	27 · 8	1·02266	1·02624	1·02739
"	300	6 · 5	27 · 7	1·02237	1·02589	1·02746
"	400	5 · 4	27 · 8	1·02220	1·02578	1·02749
"	800	4 · 0	27 · 9	1·02255	1·02616	1·02804
"	1875	2 · 0	27 · 8	1·02255	1·02614	1·02814
"	Bottom.	1 · 0	27 · 8	1·02282	1·02641	1·02848
7	0 15	14 25	2250	Surface.	27 · 8	27 · 7	1·02303	1·02657	1·02300
"	25	25 · 2	27 · 3	1·02340	1·02683	1·02415
"	50	18 · 4	27 · 3	1·02366	1·02706	1·02632