

Station	Longitude	Latitude	Date	UT time	TChl <i>a</i> (mg m ⁻³)	FTL _{Tricho} (Col m ⁻³)	DCM (m)	PE > 10 μm (mg m ⁻³)	<i>K_d</i> (λ)(m ⁻¹)				<i>K_d</i> , PAR(Z)
									305 nm	325 nm	340 nm	380 nm	
SD1	159°54' E	18°00' S	21 Feb 15	20:00	0.352	4125	101	1.15	0.173	0.116	0.093	0.05	nd
SD2	162°07' E	18°37' S	22 Feb 15	21:45	0.278	2430	70	0.122	0.194	0.119	0.099	0.057	0.026
SD3	164°54' E	19°00' S	24 Feb 15	03:45	0.236	445	70	0.08	nd	nd	nd	nd	nd
LDA*	164°41' E	19°13' S	25 Feb 15	13:00	0.22	974	100	0.1	0.074	0.041	0.029	0.012	0.024
SD4	168°00' E	20°00' S	04 Mar 15	08:30	0.199	1674	70	0.43	nd	nd	nd	nd	nd
SD5	170°00' S	22°00' S	05 Mar 15	05:45	0.258	902	70	0.26	nd	0.124	0.083	0.048	nd
SD6	172°08' E	21°22' S	06 Mar 15	03:15	0.265	935	130	0.05	0.159	0.108	0.087	0.044	0.025
SD7	174°16' E	20°44' S	07 Mar 15	00:00	0.186	1059	110	0.08	0.117	0.073	0.053	0.009	0.019
SD8	176°24' E	20°06' S	07 Mar 15	21:00	0.138	165	120	0.03	0.143	0.087	0.065	0.026	0.021
SD9	178°39' E	20°57' S	08 Mar 15	22:15	0.236	569	120	0.08	0.152	0.097	0.074	0.041	0.02
SD10	178°31' W	20°28' S	10 Mar 15	00:00	0.113	127	120	0.04	0.139	0.086	0.065	0.034	0.02
SD11	175°40' W	19°59' S	10 Mar 15	21:45	0.185	188	110	0.09	0.137	0.082	0.06	0.024	0.033
SD12	172°50' W	19°29' S	11 Mar 15	21:00	0.133	139	120	0.04	0.116	0.069	0.051	0.027	0.02
LDB*	170°52' W	18°14' S	15 Mar 15	23:00	0.433	2950	52	0.24	0.172	0.11	0.087	0.054	0.028
SD13	169°04' W	18°12' S	21 Mar 15	22:30	0.0357	4	125	0	nd	nd	nd	nd	nd
LDC*	165°45' W	18°41' S	23 Mar 15	01:00	0.0231	0.82	135	0.01	0.189	0.116	0.09	0.054	0.02
SD14	163°00' W	18°25' S	30 Mar 15	01:30	0.045	0	165	0.04	0.105	0.056	0.04	0.023	0.018
SD15	160°00' W	18°16' S	31 Mar 15	00:00	0.061	0	110	0	0.097	0.054	0.039	0.021	0.016