

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-01-2025	0.04 223	0.59 106	0.77 103	0.48 106	0.09 136	0.17 283	0.41 297	0.92 289	1.68 280	2.15 276	1.97 273	1.26 268	0.39 226	0.83 123	1.37 111	1.36 110	1.06 111	0.88 105	0.79 88	0.49 53	0.63 316	1.27 291	1.45 287	1.13 287
02-01-2025	0.48 284	0.30 109	0.81 104	0.73 104	0.32 114	0.07 202	0.18 295	0.55 296	1.28 284	2.05 278	2.28 275	1.82 272	0.93 262	0.39 159	1.14 115	1.43 110	1.23 110	1.00 110	0.94 98	0.80 78	0.41 14	1.01 299	1.57 288	1.51 286
03-01-2025	0.98 286	0.17 277	0.61 106	0.88 104	0.59 108	0.21 133	0.05 205	0.23 306	0.79 291	1.63 281	2.25 277	2.18 275	1.49 271	0.52 248	0.68 127	1.31 112	1.36 109	1.12 110	1.03 104	1.02 90	0.69 66	0.55 325	1.36 291	1.69 286
04-01-2025	1.39 285	0.69 283	0.17 126	0.78 107	0.82 106	0.45 116	0.20 138	0.03 89	0.34 305	1.05 288	1.84 280	2.19 277	1.85 275	1.03 270	0.24 189	0.93 116	1.33 109	1.24 109	1.08 107	1.09 98	0.97 83	0.45 39	0.88 301	1.57 286
05-01-2025	1.63 284	1.14 283	0.39 271	0.41 120	0.82 110	0.71 111	0.41 122	0.24 122	0.09 48	0.47 301	1.19 286	1.79 280	1.87 279	1.37 277	0.54 267	0.42 128	1.05 111	1.25 108	1.14 107	1.07 102	1.04 92	0.71 74	0.39 334	1.17 290
06-01-2025	1.61 283	1.45 281	0.89 277	0.23 241	0.50 121	0.76 112	0.64 114	0.45 119	0.32 106	0.13 39	0.51 299	1.12 286	1.49 282	1.39 282	0.84 280	0.13 244	0.60 114	1.03 109	1.13 106	1.05 104	0.99 99	0.82 88	0.34 51	0.66 299
07-01-2025	1.32 285	1.53 281	1.26 278	0.73 271	0.20 216	0.48 124	0.68 114	0.63 114	0.53 112	0.41 99	0.15 55	0.40 301	0.83 289	1.04 287	0.87 287	0.39 286	0.17 115	0.65 109	0.94 107	1.00 104	0.92 102	0.79 97	0.48 83	0.24 327
08-01-2025	0.86 288	1.32 282	1.39 279	1.13 276	0.67 269	0.22 226	0.38 128	0.59 115	0.64 112	0.62 108	0.51 100	0.25 85	0.16 323	0.45 299	0.58 296	0.44 297	0.11 313	0.26 104	0.58 106	0.80 105	0.84 103	0.74 101	0.54 96	0.18 70
09-01-2025	0.40 295	0.90 284	1.21 281	1.26 279	1.07 276	0.72 271	0.30 250	0.24 138	0.51 116	0.66 112	0.72 109	0.64 105	0.44 100	0.21 79	0.15 356	0.25 322	0.20 320	0.08 10	0.19 94	0.42 103	0.61 103	0.65 103	0.56 102	0.35 99
10-01-2025	0.04 12	0.43 287	0.81 283	1.08 281	1.19 280	1.11 278	0.86 274	0.46 264	0.14 181	0.45 121	0.72 114	0.85 112	0.81 110	0.65 106	0.47 94	0.28 69	0.17 14	0.18 336	0.15 328	0.06 3	0.19 95	0.40 102	0.50 104	0.46 104
11-01-2025	0.29 103	0.01 311	0.35 284	0.67 284	0.96 283	1.19 281	1.25 278	1.07 275	0.67 268	0.21 222	0.48 128	0.86 117	1.02 114	0.95 112	0.81 108	0.65 96	0.41 75	0.21 15	0.31 319	0.38 305	0.31 300	0.08 309	0.23 104	0.45 105
12-01-2025	0.50 105	0.33 106	0.04 137	0.25 285	0.55 288	0.94 284	1.32 280	1.48 277	1.32 274	0.85 267	0.28 218	0.64 128	1.07 117	1.16 115	1.04 113	0.91 107	0.75 92	0.44 66	0.31 342	0.57 304	0.71 296	0.62 291	0.27 286	0.21 109
13-01-2025	0.55 105	0.59 105	0.35 111	0.07 141	0.17 292	0.51 292	1.06 283	1.58 278	1.76 275	1.51 273	0.90 263	0.33 188	0.89 123	1.27 115	1.23 114	1.06 112	0.97 102	0.79 84	0.40 41	0.55 315	0.92 296	1.05 291	0.84 287	0.29 277
14-01-2025	0.37 111	0.72 106	0.62 108	0.30 120	0.07 144	0.15 307	0.62 290	1.35 280	1.91 276	1.98 274	1.57 271	0.78 255	0.50 148	1.17 117	1.37 113	1.20 113	1.06 109	1.01 94	0.75 72	0.41 356	0.90 300	1.28 291	1.29 287	0.87 282
15-01-2025	0.12 241	0.63 109	0.82 107	0.55 113	0.23 132	0.05 122	0.23 309	0.89 286	1.72 278	2.17 275	2.04 273	1.41 268	0.50 234	0.82 126	1.37 112	1.35 111	1.12 112	1.06 102	0.99 85	0.58 52	0.66 315	1.29 291	1.54 287	1.33 284

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-01-2025	0.66 275	0.29 127	0.85 108	0.80 109	0.43 120	0.18 134	0.05 37	0.43 300	1.25 283	2.02 277	2.23 275	1.85 273	1.04 263	0.36 168	1.12 115	1.41 110	1.22 111	1.04 108	1.03 95	0.83 74	0.42 0	1.08 295	1.60 286	1.61 284
17-01-2025	1.15 280	0.30 255	0.62 114	0.93 108	0.69 112	0.35 124	0.16 112	0.14 343	0.70 293	1.55 281	2.09 277	2.01 275	1.42 271	0.52 248	0.67 124	1.28 110	1.30 109	1.07 110	0.97 102	0.90 86	0.49 52	0.71 306	1.47 287	1.73 283
18-01-2025	1.47 281	0.78 274	0.21 145	0.83 109	0.88 107	0.58 113	0.32 115	0.16 77	0.29 316	0.96 288	1.66 280	1.89 277	1.56 275	0.84 268	0.26 163	0.97 113	1.27 108	1.13 109	0.95 107	0.86 96	0.60 75	0.37 333	1.15 289	1.67 283
19-01-2025	1.63 281	1.15 278	0.38 262	0.48 116	0.87 106	0.77 107	0.52 111	0.33 100	0.15 37	0.47 301	1.09 285	1.52 279	1.46 277	0.97 274	0.27 247	0.58 118	1.09 109	1.15 107	0.98 107	0.85 102	0.65 88	0.24 31	0.76 294	1.42 283
20-01-2025	1.62 281	1.35 280	0.76 275	0.11 194	0.61 108	0.80 105	0.67 107	0.50 105	0.30 87	0.16 342	0.59 292	1.02 283	1.17 280	0.93 279	0.39 271	0.27 125	0.81 109	1.06 106	1.01 106	0.87 104	0.70 96	0.34 73	0.40 305	1.04 285
21-01-2025	1.40 281	1.36 280	0.98 278	0.42 268	0.23 123	0.62 106	0.70 105	0.60 106	0.46 100	0.21 76	0.22 309	0.57 288	0.78 284	0.74 284	0.42 282	0.07 136	0.53 109	0.85 106	0.95 104	0.87 103	0.73 99	0.47 88	0.15 351	0.65 289
22-01-2025	1.06 283	1.18 280	1.02 279	0.66 275	0.19 252	0.31 115	0.57 106	0.61 106	0.55 105	0.40 98	0.13 70	0.22 296	0.41 289	0.47 291	0.35 294	0.06 316	0.30 105	0.60 105	0.77 103	0.80 102	0.71 100	0.53 94	0.21 68	0.32 300
23-01-2025	0.71 285	0.90 282	0.89 280	0.73 277	0.44 270	0.11 219	0.31 116	0.50 109	0.54 108	0.51 106	0.36 101	0.11 89	0.10 301	0.18 307	0.19 319	0.11 347	0.16 83	0.36 100	0.53 102	0.63 100	0.61 99	0.49 97	0.29 86	0.11 350
24-01-2025	0.40 292	0.62 284	0.68 282	0.66 280	0.56 276	0.37 265	0.13 217	0.26 124	0.43 114	0.51 112	0.52 109	0.41 106	0.22 102	0.12 82	0.15 52	0.17 40	0.16 50	0.19 79	0.27 94	0.38 97	0.43 97	0.39 97	0.28 94	0.13 71
25-01-2025	0.16 311	0.38 289	0.49 285	0.53 284	0.57 281	0.57 275	0.44 265	0.21 240	0.18 144	0.39 121	0.55 116	0.62 112	0.54 108	0.40 103	0.34 91	0.33 75	0.26 57	0.17 41	0.11 41	0.11 68	0.18 87	0.22 94	0.21 100	0.16 98
26-01-2025	0.07 68	0.15 300	0.33 287	0.40 286	0.49 286	0.65 281	0.75 274	0.64 268	0.36 255	0.17 176	0.42 127	0.68 117	0.79 112	0.70 108	0.56 103	0.51 92	0.43 75	0.27 44	0.20 347	0.22 317	0.17 311	0.06 331	0.08 97	0.17 109
27-01-2025	0.21 106	0.10 96	0.12 286	0.28 285	0.38 289	0.60 287	0.91 280	1.06 274	0.90 270	0.51 259	0.22 184	0.57 127	0.89 116	0.95 111	0.81 109	0.68 103	0.61 88	0.43 64	0.28 357	0.44 310	0.51 298	0.41 294	0.18 291	0.10 115
28-01-2025	0.31 111	0.34 109	0.15 115	0.11 266	0.25 286	0.45 292	0.87 285	1.32 278	1.43 275	1.13 271	0.58 257	0.32 161	0.82 122	1.10 114	1.06 111	0.88 109	0.77 99	0.64 80	0.37 32	0.54 315	0.83 297	0.85 292	0.60 289	0.15 281
29-01-2025	0.32 112	0.55 109	0.45 112	0.17 132	0.10 252	0.26 292	0.65 290	1.30 282	1.78 277	1.74 275	1.23 270	0.50 246	0.56 136	1.11 116	1.26 112	1.10 112	0.93 107	0.83 92	0.58 64	0.47 337	1.00 298	1.26 290	1.12 288	0.61 285
30-01-2025	0.10 131	0.65 109	0.75 109	0.48 117	0.19 143	0.06 255	0.35 298	1.01 287	1.81 280	2.17 277	1.88 275	1.13 268	0.33 205	0.92 121	1.37 112	1.32 111	1.10 111	0.99 101	0.84 82	0.45 29	0.90 305	1.52 290	1.62 287	1.20 285
31-01-2025	0.41 276	0.48 114	0.93 108	0.81 111	0.45 123	0.19 136	0.06 332	0.58 297	1.48 285	2.24 279	2.34 277	1.77 274	0.80 262	0.50 139	1.29 113	1.50 110	1.29 111	1.12 107	1.04 93	0.72 68	0.56 328	1.47 291	1.96 285	1.77 283

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-02-2025	1.06 279	0.14 206	0.85 112	1.08 109	0.77 114	0.44 124	0.22 109	0.19 335	0.92 294	1.90 283	2.46 279	2.24 277	1.41 274	0.35 235	0.92 118	1.52 109	1.48 108	1.23 108	1.13 100	0.98 84	0.45 34	1.07 298	1.98 284	2.17 281
02-02-2025	1.66 279	0.72 269	0.44 129	1.10 110	1.08 109	0.73 115	0.46 114	0.27 80	0.38 322	1.25 291	2.12 282	2.36 280	1.85 278	0.87 271	0.37 138	1.25 111	1.54 107	1.35 107	1.15 105	1.06 94	0.70 72	0.55 319	1.62 286	2.25 281
03-02-2025	2.10 279	1.35 275	0.37 242	0.75 119	1.18 109	1.02 109	0.71 111	0.52 100	0.30 59	0.55 312	1.41 289	2.03 282	1.97 280	1.28 278	0.31 255	0.75 116	1.36 108	1.40 106	1.17 105	1.02 99	0.82 85	0.33 26	1.04 293	1.96 282
04-02-2025	2.23 278	1.81 276	0.96 268	0.26 174	0.90 114	1.13 108	0.94 108	0.74 105	0.57 91	0.29 43	0.62 304	1.32 287	1.65 283	1.38 281	0.66 277	0.23 133	0.94 111	1.27 107	1.18 105	0.96 102	0.78 93	0.43 68	0.51 309	1.40 285
05-02-2025	1.98 279	1.95 277	1.41 274	0.62 260	0.35 139	0.88 111	1.00 107	0.87 106	0.74 101	0.55 88	0.22 41	0.52 300	0.99 287	1.11 284	0.76 283	0.15 268	0.48 113	0.92 108	1.06 105	0.92 103	0.71 98	0.46 84	0.20 353	0.80 292
06-02-2025	1.44 282	1.73 278	1.56 276	1.05 272	0.40 255	0.34 130	0.72 111	0.82 108	0.77 106	0.69 102	0.51 95	0.18 72	0.26 303	0.54 291	0.56 289	0.26 291	0.16 103	0.52 106	0.76 105	0.80 102	0.65 99	0.44 92	0.18 60	0.34 304
07-02-2025	0.83 287	1.21 281	1.34 279	1.19 276	0.82 273	0.36 258	0.19 146	0.47 116	0.61 112	0.66 111	0.64 109	0.53 107	0.32 102	0.11 69	0.14 328	0.16 322	0.09 30	0.22 86	0.38 97	0.50 98	0.51 97	0.40 95	0.23 87	0.07 7
08-02-2025	0.32 293	0.62 285	0.85 281	0.97 279	0.94 277	0.76 274	0.49 266	0.19 234	0.23 142	0.45 124	0.61 120	0.68 117	0.64 114	0.55 106	0.42 92	0.28 69	0.20 44	0.18 35	0.15 36	0.14 56	0.20 81	0.25 91	0.22 96	0.17 97
09-02-2025	0.05 86	0.14 284	0.33 283	0.52 283	0.74 281	0.89 278	0.90 274	0.75 270	0.46 259	0.22 202	0.42 138	0.68 124	0.80 119	0.81 113	0.77 104	0.66 90	0.45 71	0.27 35	0.26 347	0.31 321	0.28 310	0.13 311	0.06 94	0.21 109
10-02-2025	0.28 110	0.20 117	0.08 140	0.08 277	0.33 286	0.70 281	1.04 277	1.17 274	1.04 271	0.68 262	0.30 211	0.54 136	0.86 121	0.97 116	0.97 110	0.94 100	0.79 85	0.47 59	0.33 353	0.53 312	0.67 299	0.60 292	0.31 283	0.09 140
11-02-2025	0.38 114	0.45 114	0.34 121	0.21 124	0.05 90	0.33 290	0.89 280	1.34 276	1.47 275	1.25 272	0.74 260	0.33 181	0.78 125	1.08 115	1.10 113	1.07 107	1.03 95	0.78 77	0.39 28	0.58 314	0.92 297	1.04 290	0.82 283	0.30 266
12-02-2025	0.32 124	0.62 113	0.57 116	0.38 124	0.25 116	0.07 45	0.53 289	1.23 280	1.68 276	1.69 275	1.29 271	0.58 250	0.52 138	1.09 115	1.24 112	1.14 111	1.09 103	0.99 88	0.60 61	0.48 329	1.02 295	1.33 288	1.29 284	0.79 276
13-02-2025	0.15 193	0.65 115	0.79 112	0.58 118	0.37 123	0.24 100	0.18 328	0.89 287	1.63 279	1.92 277	1.72 275	1.10 268	0.31 207	0.89 119	1.31 111	1.25 111	1.09 109	1.02 98	0.81 79	0.37 12	0.93 297	1.49 286	1.63 283	1.28 279
14-02-2025	0.50 264	0.47 123	0.94 110	0.85 111	0.54 118	0.34 113	0.19 67	0.46 305	1.30 284	1.91 279	1.95 277	1.51 274	0.69 260	0.51 133	1.22 111	1.35 109	1.13 111	0.97 107	0.85 91	0.46 55	0.69 306	1.49 286	1.84 282	1.67 280
15-02-2025	1.00 274	0.18 182	0.88 111	1.09 107	0.81 110	0.50 113	0.32 94	0.20 3	0.82 295	1.63 283	1.98 279	1.73 277	1.07 272	0.24 208	0.92 115	1.36 109	1.23 110	0.96 111	0.80 101	0.55 77	0.41 326	1.30 288	1.92 282	1.93 280

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-02-2025	1.42 278	0.51 263	0.57 117	1.14 106	1.09 106	0.75 109	0.48 103	0.27 68	0.40 318	1.16 289	1.76 281	1.78 279	1.29 276	0.50 261	0.53 124	1.20 110	1.30 108	1.04 110	0.80 106	0.58 90	0.25 11	0.96 293	1.78 282	2.05 280
17-02-2025	1.72 278	0.96 273	0.17 170	0.92 108	1.20 104	0.99 106	0.69 105	0.44 91	0.21 19	0.68 300	1.34 285	1.64 281	1.36 279	0.72 273	0.20 154	0.91 112	1.26 107	1.13 107	0.86 107	0.63 97	0.29 59	0.60 302	1.44 285	1.94 280
18-02-2025	1.85 278	1.28 276	0.44 260	0.52 117	1.07 105	1.11 104	0.87 105	0.61 99	0.32 73	0.32 322	0.89 291	1.32 283	1.29 281	0.83 278	0.17 246	0.59 115	1.08 108	1.16 105	0.95 105	0.71 99	0.42 80	0.30 327	1.02 289	1.62 281
19-02-2025	1.76 279	1.41 276	0.76 270	0.17 171	0.76 110	1.05 105	0.96 104	0.75 103	0.49 91	0.18 32	0.49 300	0.92 287	1.07 284	0.83 282	0.29 275	0.32 117	0.81 109	1.05 105	0.97 103	0.75 99	0.51 88	0.21 27	0.63 298	1.21 285
20-02-2025	1.48 280	1.34 277	0.90 273	0.32 250	0.40 124	0.82 108	0.92 105	0.80 104	0.61 99	0.34 82	0.18 332	0.54 293	0.75 287	0.69 286	0.35 286	0.12 114	0.55 109	0.83 105	0.89 102	0.74 99	0.52 91	0.26 62	0.34 317	0.83 290
21-02-2025	1.13 282	1.12 278	0.87 275	0.48 264	0.17 182	0.50 118	0.74 109	0.76 106	0.65 104	0.48 98	0.21 77	0.18 311	0.40 293	0.43 293	0.29 299	0.05 39	0.34 103	0.58 105	0.70 102	0.66 98	0.47 92	0.25 74	0.18 343	0.51 299
22-02-2025	0.81 286	0.87 281	0.74 277	0.52 271	0.26 249	0.20 156	0.43 120	0.58 111	0.59 108	0.53 107	0.41 102	0.19 91	0.06 341	0.13 318	0.13 344	0.13 39	0.24 83	0.37 96	0.45 99	0.48 96	0.39 92	0.20 80	0.09 359	0.27 306
23-02-2025	0.51 291	0.63 284	0.58 280	0.46 278	0.36 270	0.25 251	0.16 195	0.25 135	0.39 118	0.46 115	0.49 113	0.45 110	0.32 105	0.22 94	0.23 76	0.27 67	0.28 65	0.26 70	0.24 77	0.24 83	0.23 83	0.15 78	0.03 22	0.10 300
24-02-2025	0.23 292	0.37 285	0.41 281	0.36 282	0.38 281	0.45 275	0.46 266	0.33 253	0.16 209	0.25 140	0.44 125	0.58 119	0.61 113	0.53 107	0.47 98	0.47 84	0.41 69	0.29 48	0.20 15	0.17 346	0.13 340	0.07 357	0.01 52	0.05 152
25-02-2025	0.05 150	0.07 255	0.20 272	0.24 279	0.30 288	0.52 284	0.77 278	0.83 273	0.65 267	0.33 248	0.26 159	0.57 128	0.79 118	0.81 112	0.73 107	0.67 96	0.59 80	0.40 51	0.32 351	0.45 314	0.49 302	0.37 296	0.13 287	0.12 134
26-02-2025	0.29 124	0.30 123	0.15 144	0.09 230	0.16 287	0.42 292	0.88 284	1.24 279	1.26 275	0.92 270	0.41 248	0.40 146	0.84 122	1.04 115	0.99 111	0.86 105	0.76 92	0.55 67	0.38 359	0.70 308	0.93 295	0.87 290	0.53 285	0.08 211
27-02-2025	0.44 120	0.64 117	0.52 120	0.27 133	0.07 153	0.20 304	0.73 292	1.39 283	1.74 279	1.58 276	1.01 270	0.32 224	0.71 127	1.18 115	1.25 112	1.08 110	0.92 101	0.73 83	0.41 31	0.75 310	1.30 292	1.45 287	1.15 283	0.48 272
28-02-2025	0.36 129	0.87 115	0.92 114	0.64 120	0.33 125	0.09 82	0.41 307	1.19 289	1.93 282	2.11 279	1.68 277	0.85 266	0.37 151	1.15 115	1.47 111	1.33 110	1.09 108	0.90 95	0.57 66	0.56 324	1.41 292	1.93 285	1.83 282	1.19 277

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-03-2025	0.25 231	0.83 117	1.22 111	1.04 113	0.66 118	0.36 109	0.16 25	0.74 302	1.70 287	2.33 282	2.23 279	1.51 276	0.45 250	0.83 120	1.53 110	1.57 109	1.27 110	1.02 104	0.78 85	0.37 14	1.17 295	2.11 283	2.39 280	1.93 278
02-03-2025	0.93 268	0.44 138	1.27 111	1.40 109	1.04 111	0.67 111	0.41 88	0.31 351	1.13 297	2.11 285	2.47 281	2.05 279	1.08 273	0.30 153	1.29 111	1.69 107	1.46 108	1.11 108	0.89 97	0.52 66	0.69 308	1.87 285	2.62 279	2.51 277
03-03-2025	1.70 274	0.49 246	0.91 118	1.52 108	1.40 107	0.99 108	0.70 100	0.45 70	0.50 327	1.46 292	2.26 283	2.29 281	1.61 278	0.52 263	0.75 118	1.53 108	1.58 106	1.20 107	0.91 103	0.66 85	0.33 357	1.31 290	2.39 280	2.75 277
04-03-2025	2.27 275	1.22 268	0.33 163	1.24 111	1.56 105	1.28 106	0.94 104	0.73 91	0.42 54	0.67 311	1.59 288	2.10 282	1.84 280	1.01 276	0.19 170	1.07 112	1.48 106	1.28 105	0.90 105	0.67 94	0.36 56	0.70 304	1.79 284	2.53 278
05-03-2025	2.49 276	1.77 273	0.68 257	0.62 124	1.34 107	1.41 105	1.12 105	0.89 100	0.69 86	0.32 38	0.74 300	1.46 285	1.66 281	1.22 279	0.42 268	0.50 119	1.12 108	1.23 105	0.93 103	0.63 98	0.41 76	0.32 338	1.08 291	1.92 281
06-03-2025	2.27 277	1.98 275	1.20 270	0.29 228	0.75 115	1.19 107	1.14 106	0.94 105	0.79 99	0.57 86	0.19 24	0.63 293	1.09 284	1.07 282	0.60 280	0.08 154	0.65 110	0.97 105	0.90 102	0.62 98	0.38 85	0.21 29	0.53 305	1.18 286
07-03-2025	1.68 280	1.76 277	1.40 274	0.75 267	0.19 182	0.65 115	0.88 109	0.83 109	0.74 108	0.66 102	0.45 94	0.11 53	0.36 294	0.61 288	0.50 288	0.14 298	0.27 101	0.58 103	0.70 100	0.58 97	0.36 90	0.18 62	0.21 329	0.57 294
08-03-2025	0.96 283	1.21 279	1.20 276	0.93 273	0.51 263	0.17 196	0.38 126	0.52 118	0.56 117	0.57 114	0.56 110	0.45 105	0.25 93	0.10 20	0.19 327	0.15 342	0.15 49	0.26 81	0.36 90	0.39 92	0.29 90	0.15 81	0.07 26	0.17 304
09-03-2025	0.37 286	0.56 280	0.70 277	0.76 275	0.68 272	0.50 265	0.29 247	0.17 194	0.26 147	0.39 131	0.51 122	0.59 115	0.59 107	0.52 95	0.40 77	0.29 54	0.24 37	0.21 28	0.16 19	0.11 28	0.09 56	0.05 81	0.05 118	0.06 128
10-03-2025	0.04 177	0.08 243	0.16 268	0.33 276	0.53 275	0.66 273	0.66 270	0.56 265	0.36 250	0.21 193	0.38 139	0.60 122	0.73 113	0.79 105	0.78 94	0.63 80	0.41 58	0.28 17	0.31 333	0.37 309	0.33 297	0.21 283	0.09 237	0.15 142
11-03-2025	0.25 127	0.27 127	0.24 122	0.12 112	0.17 284	0.54 278	0.82 276	0.92 274	0.81 271	0.50 258	0.24 191	0.52 130	0.80 117	0.93 110	0.97 103	0.91 92	0.67 76	0.36 38	0.39 328	0.63 302	0.74 291	0.63 283	0.34 268	0.15 175
12-03-2025	0.38 126	0.48 121	0.45 121	0.40 112	0.22 93	0.24 297	0.76 281	1.10 278	1.17 277	0.94 273	0.47 255	0.33 150	0.79 119	1.02 112	1.06 109	1.03 102	0.89 89	0.52 65	0.36 338	0.76 299	1.05 290	1.07 284	0.75 276	0.25 242
13-03-2025	0.41 129	0.67 117	0.64 117	0.53 116	0.44 102	0.18 61	0.50 294	1.10 282	1.39 280	1.32 278	0.91 272	0.29 229	0.63 124	1.07 113	1.15 111	1.05 109	0.94 100	0.69 82	0.30 14	0.76 299	1.25 287	1.43 284	1.21 279	0.60 267
14-03-2025	0.29 143	0.80 114	0.89 112	0.70 114	0.54 110	0.40 88	0.23 343	0.90 290	1.45 282	1.58 280	1.31 277	0.69 266	0.33 148	0.99 114	1.23 111	1.09 112	0.90 110	0.72 96	0.35 56	0.62 304	1.33 286	1.70 282	1.61 280	1.05 275
15-03-2025	0.22 224	0.77 115	1.14 109	0.98 109	0.69 111	0.51 99	0.29 58	0.55 307	1.31 287	1.70 282	1.59 280	1.09 275	0.31 239	0.74 119	1.24 110	1.19 111	0.91 114	0.68 107	0.41 80	0.40 319	1.25 288	1.87 282	1.95 280	1.50 277

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-03-2025	0.62 265	0.52 122	1.22 108	1.28 106	0.95 108	0.64 106	0.43 84	0.29 353	0.97 295	1.63 284	1.74 281	1.37 278	0.67 268	0.37 136	1.10 111	1.28 109	1.00 112	0.68 113	0.42 95	0.23 350	1.00 292	1.84 282	2.17 279	1.88 278
17-03-2025	1.10 273	0.20 182	1.05 110	1.44 105	1.24 105	0.86 106	0.57 96	0.31 53	0.57 311	1.34 288	1.74 282	1.55 280	0.95 276	0.19 218	0.83 114	1.27 108	1.14 108	0.77 111	0.47 102	0.19 40	0.68 300	1.59 285	2.19 279	2.13 277
18-03-2025	1.50 275	0.52 258	0.66 118	1.36 106	1.42 104	1.09 105	0.73 102	0.44 80	0.30 348	0.93 296	1.54 284	1.61 281	1.14 279	0.41 265	0.49 121	1.12 109	1.22 106	0.91 106	0.57 103	0.29 73	0.40 318	1.19 289	1.94 281	2.16 277
19-03-2025	1.75 275	0.93 268	0.26 159	1.05 110	1.41 104	1.24 104	0.90 103	0.59 93	0.28 46	0.54 310	1.17 289	1.49 283	1.24 280	0.61 275	0.20 141	0.85 111	1.17 105	1.01 103	0.67 101	0.39 85	0.24 1	0.79 298	1.53 284	1.95 278
20-03-2025	1.79 275	1.17 271	0.36 241	0.65 120	1.20 107	1.26 104	1.00 104	0.72 99	0.42 78	0.27 346	0.76 296	1.18 286	1.18 282	0.74 280	0.11 241	0.55 114	0.97 107	1.01 103	0.74 99	0.45 90	0.24 44	0.47 314	1.09 290	1.57 281
21-03-2025	1.62 276	1.22 272	0.58 259	0.32 147	0.87 113	1.14 106	1.03 104	0.79 102	0.56 92	0.27 56	0.37 314	0.78 291	0.94 285	0.73 284	0.23 280	0.31 113	0.70 108	0.87 103	0.74 99	0.46 91	0.23 61	0.28 334	0.72 298	1.17 285
22-03-2025	1.32 278	1.12 274	0.67 266	0.22 212	0.52 125	0.87 111	0.94 107	0.79 105	0.62 100	0.42 88	0.16 35	0.35 304	0.57 292	0.54 290	0.26 296	0.15 91	0.47 103	0.65 103	0.65 98	0.45 92	0.20 70	0.17 340	0.45 304	0.81 290
23-03-2025	1.00 281	0.92 276	0.65 271	0.31 253	0.22 157	0.50 123	0.68 113	0.68 109	0.59 107	0.49 103	0.34 93	0.12 56	0.17 315	0.24 310	0.17 331	0.16 50	0.32 86	0.43 94	0.46 95	0.39 91	0.20 78	0.09 334	0.26 301	0.49 292
24-03-2025	0.68 284	0.69 278	0.54 275	0.36 270	0.19 248	0.16 177	0.28 136	0.40 121	0.45 116	0.47 114	0.47 111	0.39 104	0.25 93	0.18 69	0.21 52	0.26 52	0.29 59	0.28 66	0.24 73	0.22 78	0.16 76	0.03 15	0.12 276	0.21 278
25-03-2025	0.33 279	0.42 276	0.39 276	0.32 279	0.32 279	0.34 270	0.29 256	0.18 228	0.18 156	0.33 130	0.48 122	0.58 116	0.57 108	0.49 99	0.43 85	0.40 68	0.34 49	0.27 24	0.22 352	0.18 329	0.10 325	0.02 298	0.07 192	0.12 174
26-03-2025	0.12 172	0.11 225	0.17 259	0.19 282	0.31 292	0.53 286	0.70 279	0.67 273	0.44 264	0.18 211	0.38 136	0.66 122	0.81 114	0.79 108	0.67 99	0.55 84	0.41 58	0.33 5	0.46 320	0.58 301	0.52 291	0.30 281	0.10 200	0.30 139
27-03-2025	0.45 129	0.41 127	0.23 136	0.05 151	0.16 312	0.51 297	0.94 287	1.16 281	1.03 277	0.62 269	0.21 198	0.60 127	0.96 116	1.06 111	0.93 107	0.72 98	0.50 76	0.33 14	0.63 311	1.00 294	1.11 287	0.87 281	0.37 263	0.31 143
28-03-2025	0.72 122	0.84 118	0.66 119	0.37 118	0.13 82	0.30 320	0.88 295	1.43 286	1.56 282	1.24 279	0.59 266	0.34 145	0.98 117	1.29 112	1.20 110	0.92 107	0.63 94	0.32 48	0.60 313	1.27 291	1.67 284	1.59 280	1.04 274	0.27 225
29-03-2025	0.75 123	1.19 114	1.13 113	0.78 114	0.44 105	0.21 47	0.57 313	1.34 292	1.87 285	1.81 282	1.24 278	0.36 250	0.74 121	1.39 111	1.47 109	1.16 110	0.78 106	0.43 83	0.37 331	1.21 292	2.01 283	2.26 280	1.85 277	0.92 266
30-03-2025	0.42 144	1.27 113	1.53 109	1.23 109	0.80 108	0.49 91	0.30 15	0.92 304	1.79 288	2.15 283	1.84 281	1.01 275	0.25 159	1.21 112	1.64 108	1.41 108	0.95 110	0.57 101	0.23 35	0.85 298	1.93 284	2.62 279	2.56 277	1.77 273
31-03-2025	0.54 248	0.94 118	1.69 108	1.65 106	1.19 107	0.80 102	0.53 77	0.42 346	1.28 296	2.10 285	2.21 282	1.63 279	0.61 266	0.67 120	1.52 108	1.60 106	1.14 109	0.68 108	0.35 83	0.41 320	1.45 288	2.52 280	2.93 277	2.47 275

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-04-2025	1.36 269	0.34 164	1.42 110	1.85 105	1.55 105	1.09 105	0.80 95	0.51 64	0.59 321	1.56 289	2.17 282	2.00 280	1.23 277	0.20 218	1.04 112	1.55 106	1.30 106	0.78 108	0.43 97	0.23 25	0.83 299	1.96 283	2.80 278	2.82 276
02-04-2025	2.04 273	0.78 258	0.75 122	1.65 107	1.74 104	1.34 105	0.99 103	0.78 90	0.41 50	0.76 303	1.66 285	1.98 281	1.58 279	0.72 272	0.39 127	1.19 108	1.32 104	0.90 104	0.48 101	0.27 68	0.38 328	1.21 291	2.20 280	2.68 276
03-04-2025	2.37 275	1.44 270	0.32 219	1.03 113	1.57 106	1.43 106	1.09 107	0.90 101	0.70 86	0.28 29	0.83 294	1.50 283	1.55 281	1.02 279	0.23 259	0.63 112	1.09 105	0.96 102	0.55 100	0.29 84	0.22 18	0.60 306	1.40 286	2.09 279
04-04-2025	2.23 275	1.75 273	0.87 264	0.33 152	1.02 112	1.25 108	1.07 109	0.88 108	0.79 99	0.57 85	0.19 5	0.74 291	1.13 284	1.00 284	0.49 284	0.13 115	0.65 105	0.83 101	0.61 99	0.32 92	0.18 56	0.26 335	0.71 295	1.30 282
05-04-2025	1.67 277	1.62 274	1.16 270	0.49 252	0.37 140	0.77 116	0.85 113	0.75 114	0.70 109	0.67 99	0.47 86	0.15 17	0.47 299	0.66 293	0.50 295	0.15 315	0.24 93	0.50 99	0.51 98	0.33 96	0.15 84	0.10 18	0.26 307	0.60 286
06-04-2025	0.93 278	1.12 275	1.05 272	0.74 266	0.33 243	0.25 155	0.44 127	0.51 122	0.53 118	0.59 109	0.60 100	0.48 90	0.25 62	0.22 345	0.30 323	0.24 331	0.14 6	0.15 67	0.23 89	0.21 95	0.11 104	0.04 111	0.03 305	0.15 281
07-04-2025	0.31 274	0.47 272	0.60 272	0.63 271	0.52 265	0.33 252	0.19 218	0.19 161	0.30 135	0.43 120	0.57 110	0.63 102	0.59 93	0.46 78	0.31 50	0.24 12	0.23 350	0.21 332	0.17 316	0.09 302	0.06 259	0.08 220	0.09 175	0.11 150
08-04-2025	0.12 151	0.10 155	0.06 237	0.25 274	0.42 274	0.49 271	0.45 268	0.33 260	0.17 224	0.23 142	0.47 119	0.66 110	0.75 104	0.74 96	0.62 84	0.39 62	0.25 10	0.33 322	0.45 301	0.47 290	0.38 279	0.25 260	0.14 206	0.23 143
09-04-2025	0.33 127	0.38 121	0.37 110	0.21 95	0.12 303	0.43 283	0.61 279	0.63 277	0.47 271	0.19 239	0.30 135	0.62 117	0.81 110	0.87 105	0.82 98	0.63 85	0.31 52	0.33 325	0.62 298	0.79 289	0.77 283	0.56 274	0.26 246	0.26 148
10-04-2025	0.50 123	0.58 118	0.58 112	0.53 101	0.29 78	0.24 312	0.62 288	0.82 283	0.79 280	0.52 273	0.16 212	0.49 124	0.83 114	0.94 111	0.89 108	0.75 100	0.46 81	0.23 348	0.66 297	1.01 288	1.13 284	0.95 279	0.52 267	0.20 171
11-04-2025	0.60 120	0.80 114	0.75 112	0.67 106	0.55 91	0.23 44	0.50 301	0.91 287	1.03 284	0.88 281	0.46 268	0.25 150	0.76 117	1.01 112	0.95 112	0.77 111	0.53 99	0.20 42	0.58 300	1.13 287	1.41 283	1.34 280	0.91 275	0.26 238
12-04-2025	0.60 121	1.02 111	1.01 110	0.81 109	0.66 100	0.45 77	0.31 336	0.87 293	1.19 286	1.16 283	0.84 278	0.27 247	0.54 124	1.01 113	1.04 112	0.79 115	0.53 112	0.23 81	0.41 308	1.11 288	1.62 282	1.70 280	1.34 277	0.61 266
13-04-2025	0.41 130	1.11 111	1.30 107	1.06 108	0.77 106	0.58 91	0.31 39	0.66 305	1.23 288	1.38 284	1.16 281	0.64 272	0.24 151	0.89 114	1.12 110	0.89 113	0.54 118	0.24 104	0.24 321	0.94 291	1.68 282	1.99 279	1.77 278	1.08 273
14-04-2025	0.21 201	0.98 113	1.48 107	1.36 106	0.97 107	0.67 101	0.43 73	0.40 332	1.08 293	1.50 285	1.40 282	0.96 278	0.27 249	0.64 118	1.12 109	1.04 109	0.64 114	0.28 113	0.13 343	0.69 298	1.52 285	2.12 279	2.11 277	1.54 274
15-04-2025	0.59 259	0.63 122	1.42 108	1.57 105	1.22 106	0.81 105	0.53 89	0.30 26	0.76 304	1.41 287	1.57 282	1.21 280	0.57 272	0.31 131	0.99 109	1.15 106	0.81 107	0.38 109	0.10 49	0.45 309	1.19 289	1.97 281	2.27 277	1.91 275

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-04-2025	1.06 268	0.27 172	1.13 111	1.58 105	1.42 105	0.99 105	0.65 97	0.38 65	0.44 327	1.12 292	1.56 283	1.41 281	0.84 277	0.14 220	0.73 112	1.13 105	0.96 104	0.53 104	0.20 83	0.25 332	0.82 297	1.61 284	2.16 278	2.08 275
17-04-2025	1.42 271	0.48 246	0.71 122	1.39 107	1.48 104	1.15 104	0.78 101	0.52 84	0.29 19	0.72 303	1.32 287	1.46 282	1.04 280	0.36 270	0.40 119	0.95 107	1.01 103	0.66 100	0.29 90	0.17 14	0.51 311	1.16 290	1.81 280	2.00 275
18-04-2025	1.59 272	0.81 261	0.34 155	1.05 113	1.39 106	1.22 104	0.89 103	0.64 94	0.40 65	0.36 333	0.91 293	1.28 284	1.12 282	0.57 279	0.11 140	0.66 109	0.92 103	0.74 99	0.36 92	0.15 44	0.31 329	0.77 298	1.36 284	1.71 277
19-04-2025	1.56 273	1.00 266	0.32 224	0.65 124	1.13 110	1.19 106	0.94 105	0.71 101	0.54 86	0.30 45	0.45 312	0.89 290	0.99 285	0.66 285	0.12 286	0.38 107	0.70 104	0.71 99	0.43 93	0.14 63	0.19 336	0.48 307	0.95 290	1.32 280
20-04-2025	1.36 275	1.03 270	0.49 254	0.31 151	0.76 118	0.99 110	0.92 107	0.73 105	0.61 98	0.47 83	0.22 32	0.41 306	0.66 293	0.58 293	0.24 305	0.18 83	0.46 100	0.57 99	0.46 94	0.19 81	0.10 328	0.29 306	0.59 294	0.93 283
21-04-2025	1.07 277	0.93 273	0.60 267	0.22 230	0.35 135	0.63 118	0.74 112	0.68 110	0.61 107	0.57 99	0.43 86	0.19 45	0.25 321	0.35 310	0.27 323	0.16 24	0.26 77	0.35 91	0.37 94	0.24 91	0.03 68	0.15 284	0.30 287	0.54 283
22-04-2025	0.72 278	0.72 276	0.57 275	0.36 270	0.15 234	0.21 147	0.38 126	0.49 117	0.54 114	0.58 110	0.59 103	0.47 94	0.27 72	0.19 22	0.23 359	0.23 4	0.21 20	0.15 38	0.13 70	0.15 93	0.10 114	0.08 193	0.12 226	0.17 256
23-04-2025	0.32 270	0.42 274	0.41 280	0.39 285	0.37 284	0.29 273	0.17 245	0.15 159	0.34 124	0.52 117	0.65 113	0.69 107	0.58 98	0.39 83	0.26 51	0.25 10	0.29 342	0.32 322	0.30 304	0.19 287	0.06 218	0.15 157	0.24 152	0.28 144
24-04-2025	0.21 145	0.08 197	0.13 279	0.26 301	0.43 299	0.57 291	0.58 283	0.42 274	0.13 232	0.33 127	0.63 117	0.82 113	0.84 107	0.67 100	0.41 85	0.23 38	0.34 331	0.57 305	0.74 293	0.72 284	0.48 273	0.18 226	0.33 144	0.56 129
25-04-2025	0.65 122	0.51 119	0.26 113	0.10 42	0.29 324	0.63 302	0.89 291	0.90 285	0.61 279	0.16 241	0.46 123	0.87 115	1.04 111	0.94 108	0.63 103	0.28 81	0.25 333	0.69 300	1.11 289	1.31 283	1.16 278	0.69 267	0.23 191	0.66 126
26-04-2025	1.01 117	1.01 113	0.73 110	0.41 99	0.23 44	0.45 324	0.93 298	1.23 289	1.14 285	0.69 279	0.13 194	0.72 117	1.16 111	1.20 109	0.90 109	0.46 106	0.09 14	0.58 300	1.23 289	1.75 282	1.86 279	1.47 274	0.69 261	0.43 141
27-04-2025	1.15 115	1.43 110	1.23 109	0.82 106	0.49 90	0.30 29	0.67 313	1.28 293	1.53 286	1.28 283	0.65 275	0.29 137	1.06 112	1.39 108	1.19 109	0.70 112	0.20 109	0.32 304	1.02 291	1.83 283	2.33 279	2.24 276	1.53 272	0.46 244
28-04-2025	0.89 119	1.62 109	1.67 107	1.26 106	0.82 103	0.53 82	0.35 4	0.96 301	1.62 288	1.73 283	1.30 280	0.48 267	0.60 119	1.34 108	1.43 107	0.97 109	0.41 115	0.05 332	0.62 298	1.49 286	2.37 280	2.72 277	2.32 275	1.30 269
29-04-2025	0.32 166	1.39 111	1.90 106	1.66 105	1.16 107	0.81 100	0.53 73	0.45 334	1.28 292	1.86 284	1.78 281	1.17 278	0.22 239	0.92 112	1.45 105	1.22 105	0.63 110	0.16 109	0.26 316	0.92 294	1.93 283	2.73 278	2.80 276	2.09 273
30-04-2025	0.85 260	0.73 124	1.72 107	1.89 105	1.46 107	1.03 107	0.80 95	0.48 63	0.63 311	1.53 287	1.93 282	1.65 280	0.88 276	0.24 137	1.12 107	1.32 103	0.85 104	0.32 108	0.09 28	0.43 314	1.22 290	2.23 280	2.80 276	2.56 274

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-05-2025	1.63 270	0.40 229	1.10 115	1.76 107	1.63 106	1.20 109	0.95 105	0.80 90	0.38 46	0.82 298	1.61 284	1.77 281	1.32 281	0.49 273	0.51 113	1.12 104	1.00 101	0.49 103	0.16 88	0.19 356	0.60 306	1.46 286	2.31 278	2.56 275
02-05-2025	2.08 273	1.10 264	0.37 160	1.22 113	1.52 108	1.26 110	0.99 110	0.91 101	0.75 83	0.30 18	0.91 293	1.47 284	1.42 283	0.89 283	0.12 261	0.65 106	0.93 102	0.65 101	0.26 100	0.12 57	0.24 338	0.73 296	1.52 281	2.09 276
03-05-2025	2.09 273	1.52 270	0.65 252	0.51 136	1.08 113	1.15 111	0.95 113	0.86 107	0.87 95	0.65 78	0.29 353	0.85 294	1.16 288	0.98 288	0.49 288	0.12 109	0.59 103	0.63 101	0.36 103	0.15 100	0.10 39	0.27 315	0.76 287	1.34 278
04-05-2025	1.65 274	1.51 272	1.00 266	0.37 233	0.49 132	0.80 116	0.80 115	0.75 112	0.80 102	0.80 90	0.53 73	0.27 348	0.66 300	0.80 294	0.61 295	0.26 297	0.14 101	0.38 104	0.35 106	0.19 117	0.10 113	0.05 19	0.25 293	0.61 279
05-05-2025	0.95 275	1.10 273	0.97 270	0.60 262	0.23 215	0.36 134	0.53 120	0.58 115	0.65 108	0.75 98	0.71 89	0.46 74	0.24 6	0.43 313	0.52 303	0.42 301	0.23 298	0.01 317	0.13 115	0.13 132	0.11 152	0.09 140	0.03 153	0.13 264
06-05-2025	0.30 269	0.48 273	0.60 274	0.55 271	0.35 262	0.15 224	0.20 141	0.35 121	0.48 113	0.63 106	0.71 99	0.64 93	0.44 80	0.23 37	0.29 328	0.40 307	0.42 298	0.36 290	0.23 280	0.12 254	0.11 209	0.13 170	0.17 139	0.17 131
07-05-2025	0.15 131	0.09 125	0.07 290	0.25 285	0.32 280	0.27 274	0.16 262	0.08 167	0.26 120	0.47 112	0.64 108	0.69 104	0.62 99	0.45 88	0.22 54	0.25 325	0.46 300	0.58 291	0.58 285	0.45 279	0.27 264	0.15 217	0.21 146	0.34 124
08-05-2025	0.40 118	0.42 110	0.38 97	0.19 69	0.15 322	0.30 294	0.33 287	0.25 282	0.06 235	0.26 122	0.52 115	0.69 111	0.71 108	0.60 105	0.41 95	0.14 44	0.35 305	0.66 292	0.83 286	0.80 282	0.59 277	0.30 260	0.18 165	0.45 123
09-05-2025	0.61 115	0.64 111	0.62 103	0.52 90	0.26 58	0.25 322	0.44 296	0.48 290	0.35 285	0.08 242	0.31 125	0.62 116	0.76 113	0.70 112	0.52 110	0.26 96	0.17 322	0.61 293	0.96 286	1.09 283	0.95 280	0.60 274	0.18 226	0.46 125
10-05-2025	0.81 114	0.87 110	0.78 108	0.69 99	0.51 81	0.24 18	0.46 305	0.65 293	0.62 289	0.41 282	0.10 205	0.45 122	0.76 114	0.79 112	0.60 115	0.33 115	0.05 32	0.46 297	0.98 287	1.30 282	1.31 280	1.00 277	0.44 263	0.34 137
11-05-2025	0.90 114	1.14 109	1.01 108	0.80 106	0.65 93	0.38 61	0.38 324	0.75 295	0.86 289	0.72 286	0.38 275	0.19 145	0.66 116	0.87 111	0.71 112	0.39 120	0.08 123	0.31 301	0.86 290	1.40 283	1.62 279	1.42 277	0.87 272	0.21 204
12-05-2025	0.82 117	1.31 109	1.30 107	0.98 108	0.72 102	0.52 82	0.29 8	0.71 302	1.03 289	1.00 286	0.71 282	0.22 258	0.45 120	0.87 110	0.86 108	0.50 114	0.13 132	0.20 298	0.67 294	1.32 285	1.81 279	1.82 277	1.35 274	0.56 258
13-05-2025	0.53 129	1.28 111	1.51 107	1.24 107	0.85 107	0.60 95	0.36 55	0.51 318	1.05 292	1.23 285	1.01 283	0.55 276	0.17 146	0.76 110	0.96 106	0.68 107	0.24 116	0.11 294	0.48 299	1.08 289	1.77 281	2.09 277	1.80 274	1.06 268
14-05-2025	0.27 193	1.02 115	1.54 107	1.46 106	1.04 107	0.70 102	0.48 79	0.32 360	0.86 299	1.32 286	1.27 282	0.86 280	0.24 261	0.52 114	0.96 105	0.85 103	0.41 106	0.02 54	0.31 306	0.77 295	1.48 284	2.08 278	2.10 274	1.52 271
15-05-2025	0.61 253	0.60 128	1.36 109	1.54 105	1.22 106	0.83 105	0.59 92	0.37 53	0.53 317	1.17 290	1.42 283	1.14 281	0.57 277	0.19 132	0.80 107	0.94 102	0.58 101	0.15 96	0.16 319	0.49 305	1.08 289	1.80 280	2.15 275	1.84 272

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-05-2025	1.05 264	0.30 187	1.00 115	1.46 107	1.33 105	0.96 106	0.70 100	0.53 78	0.32 11	0.81 300	1.34 285	1.32 282	0.85 281	0.19 267	0.50 110	0.88 103	0.71 99	0.28 96	0.07 352	0.29 317	0.70 298	1.36 284	1.91 277	1.92 273
17-05-2025	1.37 268	0.54 247	0.57 131	1.20 111	1.33 106	1.06 106	0.78 104	0.66 91	0.47 65	0.39 332	0.98 292	1.28 285	1.04 284	0.47 284	0.16 113	0.66 104	0.74 99	0.41 95	0.06 66	0.16 322	0.42 308	0.92 290	1.50 280	1.77 274
18-05-2025	1.51 271	0.85 262	0.28 185	0.81 119	1.17 110	1.09 107	0.85 107	0.74 100	0.67 85	0.39 51	0.49 313	0.98 291	1.04 287	0.66 289	0.14 302	0.35 103	0.62 101	0.51 97	0.17 93	0.07 306	0.23 309	0.55 297	1.05 284	1.43 277
19-05-2025	1.44 273	1.04 269	0.43 250	0.38 140	0.83 116	0.99 110	0.88 109	0.77 106	0.76 96	0.64 81	0.30 36	0.52 308	0.81 294	0.72 294	0.36 303	0.09 59	0.38 100	0.48 100	0.31 100	0.06 129	0.09 278	0.26 296	0.61 288	1.00 280
20-05-2025	1.18 276	1.05 274	0.66 270	0.20 231	0.40 129	0.70 116	0.80 112	0.76 109	0.77 104	0.78 95	0.57 80	0.25 24	0.46 310	0.61 301	0.49 303	0.23 317	0.09 65	0.27 104	0.33 107	0.22 118	0.11 160	0.07 222	0.22 280	0.53 281
21-05-2025	0.78 279	0.85 279	0.72 280	0.43 278	0.11 233	0.29 128	0.54 117	0.67 112	0.75 108	0.80 103	0.75 96	0.48 81	0.21 17	0.40 314	0.51 305	0.45 304	0.29 302	0.10 286	0.11 136	0.24 127	0.25 135	0.24 144	0.17 145	0.07 228
22-05-2025	0.29 278	0.48 285	0.56 290	0.53 293	0.38 291	0.15 277	0.14 134	0.42 115	0.65 110	0.78 108	0.82 105	0.70 98	0.39 83	0.17 360	0.41 308	0.59 298	0.62 293	0.55 286	0.38 272	0.16 225	0.25 145	0.39 133	0.46 128	0.44 122
23-05-2025	0.25 117	0.02 18	0.23 313	0.40 310	0.50 304	0.47 298	0.29 289	0.03 189	0.38 113	0.69 110	0.85 109	0.84 107	0.64 102	0.27 86	0.21 316	0.57 296	0.84 290	0.98 285	0.94 279	0.69 270	0.29 242	0.32 144	0.62 124	0.80 117
24-05-2025	0.76 112	0.53 106	0.26 85	0.20 12	0.39 325	0.59 306	0.62 296	0.45 290	0.08 266	0.40 114	0.77 111	0.94 110	0.86 108	0.54 106	0.08 88	0.40 292	0.84 289	1.21 285	1.43 281	1.35 277	0.94 270	0.34 242	0.48 131	0.96 116
25-05-2025	1.17 111	1.04 108	0.71 103	0.42 85	0.27 29	0.46 323	0.76 300	0.83 291	0.60 286	0.14 266	0.45 115	0.90 110	1.05 109	0.84 109	0.37 112	0.15 278	0.63 288	1.14 286	1.63 282	1.87 278	1.69 275	1.08 270	0.28 223	0.79 119
26-05-2025	1.36 111	1.46 108	1.16 107	0.77 103	0.49 84	0.29 22	0.62 310	1.01 293	1.05 287	0.74 283	0.17 258	0.56 114	1.06 108	1.09 107	0.70 109	0.16 128	0.33 283	0.82 289	1.44 285	2.03 280	2.23 277	1.88 275	1.03 268	0.30 163
27-05-2025	1.19 113	1.68 108	1.55 107	1.12 108	0.77 103	0.51 81	0.31 356	0.86 298	1.29 287	1.27 284	0.84 281	0.13 240	0.74 110	1.18 105	1.01 105	0.47 111	0.07 244	0.44 292	0.97 290	1.73 283	2.37 278	2.44 276	1.87 273	0.81 261
28-05-2025	0.61 130	1.54 110	1.79 107	1.44 109	1.02 110	0.78 101	0.51 73	0.43 326	1.15 291	1.53 284	1.40 283	0.83 280	0.12 148	0.93 106	1.18 102	0.78 104	0.22 116	0.14 292	0.49 300	1.14 289	2.03 280	2.59 276	2.45 274	1.66 270
29-05-2025	0.50 240	0.98 119	1.71 109	1.66 108	1.24 112	0.95 110	0.82 94	0.47 59	0.64 308	1.40 287	1.66 284	1.37 283	0.65 279	0.34 113	1.04 103	1.00 101	0.48 105	0.06 123	0.17 317	0.56 302	1.36 285	2.26 278	2.61 275	2.24 273
30-05-2025	1.30 265	0.36 185	1.21 115	1.63 109	1.39 110	1.06 113	0.96 103	0.86 85	0.40 36	0.87 299	1.53 286	1.60 285	1.17 284	0.35 276	0.57 107	0.98 102	0.71 102	0.26 112	0.03 78	0.20 330	0.68 296	1.56 281	2.30 276	2.40 273
31-05-2025	1.84 270	0.88 257	0.51 143	1.25 113	1.38 110	1.12 112	0.97 109	1.01 95	0.82 76	0.38 0	1.04 294	1.49 287	1.38 286	0.85 284	0.07 236	0.65 106	0.78 103	0.44 109	0.16 123	0.07 63	0.24 321	0.82 288	1.61 278	2.09 274

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-06-2025	1.97 272	1.34 268	0.49 239	0.64 128	1.11 113	1.09 111	0.94 111	0.97 101	1.00 87	0.66 66	0.45 328	1.07 293	1.31 288	1.08 286	0.55 281	0.14 132	0.56 108	0.52 109	0.28 122	0.16 122	0.09 60	0.28 303	0.85 282	1.43 276
02-06-2025	1.66 274	1.42 272	0.83 264	0.25 197	0.65 120	0.90 112	0.87 111	0.87 105	0.96 95	0.86 83	0.42 52	0.53 311	0.99 292	1.06 288	0.80 286	0.36 277	0.15 132	0.38 113	0.33 120	0.23 130	0.17 115	0.06 57	0.28 290	0.70 279
03-06-2025	1.05 276	1.12 275	0.86 272	0.40 258	0.24 146	0.58 116	0.73 111	0.76 108	0.84 101	0.85 93	0.62 81	0.23 25	0.53 302	0.83 291	0.85 288	0.64 284	0.31 274	0.07 167	0.21 125	0.23 131	0.23 128	0.19 111	0.06 94	0.15 281
04-06-2025	0.39 279	0.58 280	0.61 279	0.41 275	0.12 241	0.25 122	0.49 112	0.63 109	0.72 106	0.77 101	0.67 94	0.37 83	0.15 346	0.47 297	0.70 290	0.73 286	0.61 283	0.36 277	0.11 250	0.12 149	0.21 134	0.27 121	0.26 112	0.18 111
05-06-2025	0.08 109	0.05 328	0.21 302	0.26 295	0.16 291	0.02 124	0.22 110	0.42 108	0.57 108	0.67 106	0.66 104	0.49 100	0.22 92	0.13 316	0.43 294	0.65 288	0.74 285	0.66 282	0.45 279	0.19 265	0.10 165	0.26 128	0.38 117	0.41 112
06-06-2025	0.37 110	0.33 99	0.25 76	0.15 24	0.15 333	0.12 321	0.04 6	0.16 99	0.36 107	0.52 109	0.61 109	0.57 108	0.38 108	0.14 106	0.14 297	0.45 291	0.71 287	0.83 284	0.76 281	0.51 278	0.21 262	0.16 148	0.42 121	0.59 114
07-06-2025	0.61 111	0.56 107	0.51 95	0.38 76	0.21 31	0.20 332	0.20 313	0.12 317	0.08 87	0.30 110	0.49 112	0.58 111	0.51 110	0.30 113	0.05 130	0.23 292	0.56 289	0.86 285	0.98 282	0.86 279	0.54 274	0.17 240	0.35 130	0.70 116
08-06-2025	0.85 111	0.78 109	0.66 104	0.56 91	0.37 66	0.23 357	0.33 311	0.35 301	0.22 300	0.01 56	0.28 115	0.51 113	0.59 110	0.45 110	0.18 120	0.10 277	0.39 291	0.77 288	1.10 282	1.17 279	0.95 276	0.51 267	0.19 173	0.65 121
09-06-2025	1.02 112	1.05 109	0.85 108	0.67 101	0.52 84	0.29 39	0.37 319	0.54 298	0.50 293	0.31 290	0.03 219	0.35 116	0.60 110	0.60 107	0.33 110	0.04 212	0.28 289	0.62 291	1.07 285	1.39 279	1.36 276	0.98 272	0.39 252	0.44 133
10-06-2025	1.01 114	1.26 109	1.10 108	0.81 107	0.61 97	0.42 70	0.31 346	0.62 301	0.75 291	0.63 288	0.34 283	0.10 139	0.51 110	0.69 106	0.51 105	0.13 117	0.20 283	0.47 293	0.90 288	1.42 281	1.68 276	1.47 273	0.89 267	0.25 204
11-06-2025	0.80 120	1.31 110	1.33 107	1.01 108	0.71 105	0.54 87	0.32 38	0.53 312	0.90 291	0.92 286	0.68 284	0.25 274	0.31 115	0.70 106	0.69 103	0.32 105	0.08 274	0.34 292	0.67 293	1.24 284	1.78 278	1.86 274	1.41 271	0.65 257
12-06-2025	0.44 140	1.15 113	1.43 108	1.21 107	0.85 108	0.64 98	0.47 72	0.35 346	0.85 296	1.14 286	1.01 284	0.61 282	0.06 210	0.58 107	0.79 102	0.53 102	0.09 110	0.21 290	0.45 297	0.91 289	1.59 280	2.02 275	1.85 273	1.18 267
13-06-2025	0.35 224	0.81 121	1.36 109	1.35 107	1.01 108	0.75 105	0.63 88	0.39 48	0.58 312	1.16 289	1.28 284	0.97 284	0.41 280	0.29 111	0.76 103	0.70 100	0.28 103	0.06 280	0.26 300	0.59 296	1.21 284	1.88 277	2.07 274	1.63 271
14-06-2025	0.80 259	0.39 151	1.10 114	1.37 108	1.15 108	0.86 108	0.75 98	0.63 77	0.35 8	0.89 297	1.36 286	1.26 285	0.78 285	0.11 274	0.54 105	0.77 101	0.47 100	0.08 120	0.12 292	0.32 305	0.79 291	1.50 280	2.00 275	1.90 273
15-06-2025	1.25 268	0.42 235	0.69 125	1.22 111	1.23 108	0.97 109	0.84 104	0.83 89	0.58 64	0.47 327	1.13 291	1.38 286	1.08 287	0.50 287	0.18 109	0.65 103	0.62 101	0.25 108	0.04 211	0.13 306	0.43 300	1.02 286	1.67 278	1.91 275

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-06-2025	1.55 272	0.82 263	0.29 169	0.89 117	1.18 110	1.06 109	0.90 108	0.92 98	0.86 83	0.44 45	0.68 306	1.23 289	1.24 287	0.81 288	0.21 286	0.36 108	0.63 104	0.45 106	0.16 132	0.04 186	0.15 311	0.56 293	1.18 282	1.63 278
17-06-2025	1.62 275	1.14 273	0.42 254	0.44 132	0.94 114	1.07 110	0.96 109	0.94 104	0.98 93	0.74 76	0.33 4	0.85 298	1.18 289	1.02 288	0.56 287	0.05 234	0.42 113	0.54 110	0.37 117	0.20 138	0.08 127	0.17 308	0.64 289	1.15 282
18-06-2025	1.40 279	1.24 279	0.73 276	0.15 223	0.54 120	0.89 112	0.97 109	0.94 107	0.97 100	0.90 89	0.50 67	0.41 321	0.93 293	1.08 288	0.85 286	0.44 281	0.09 186	0.39 121	0.49 117	0.40 124	0.30 127	0.17 111	0.14 309	0.57 289
19-06-2025	0.93 285	1.05 284	0.86 285	0.41 283	0.12 136	0.55 114	0.82 110	0.92 107	0.94 104	0.91 98	0.68 87	0.24 37	0.56 301	0.96 289	1.03 285	0.81 282	0.47 273	0.16 216	0.33 132	0.48 122	0.49 121	0.45 117	0.32 107	0.05 32
20-06-2025	0.35 296	0.62 294	0.70 294	0.55 296	0.22 299	0.16 109	0.51 110	0.77 108	0.89 106	0.88 104	0.74 99	0.40 86	0.21 322	0.70 291	1.01 285	1.07 283	0.92 279	0.62 271	0.27 241	0.28 143	0.51 122	0.63 117	0.65 112	0.52 106
21-06-2025	0.25 92	0.13 348	0.34 316	0.45 310	0.39 308	0.18 315	0.12 96	0.44 107	0.72 106	0.84 106	0.78 105	0.57 102	0.17 85	0.35 293	0.80 286	1.10 283	1.20 281	1.11 278	0.84 272	0.41 255	0.24 152	0.58 119	0.82 114	0.88 110
22-06-2025	0.74 106	0.47 98	0.24 69	0.22 1	0.34 325	0.36 312	0.24 308	0.03 33	0.34 105	0.65 106	0.78 107	0.71 107	0.45 105	0.02 77	0.47 285	0.88 284	1.19 283	1.38 280	1.36 277	1.07 273	0.55 262	0.23 157	0.71 117	1.05 112
23-06-2025	1.11 110	0.91 108	0.63 102	0.40 83	0.23 31	0.33 324	0.46 304	0.41 297	0.18 296	0.20 106	0.57 107	0.76 106	0.69 106	0.38 107	0.09 271	0.53 283	0.91 285	1.30 283	1.59 280	1.62 277	1.29 273	0.65 263	0.29 151	0.92 116
24-06-2025	1.29 111	1.27 110	0.98 110	0.71 104	0.48 86	0.25 27	0.46 311	0.69 295	0.67 291	0.40 289	0.07 113	0.56 106	0.82 104	0.71 104	0.30 109	0.17 273	0.52 286	0.92 287	1.44 282	1.86 278	1.89 276	1.45 273	0.67 259	0.46 139
25-06-2025	1.19 115	1.47 111	1.29 112	0.98 112	0.76 103	0.53 81	0.28 359	0.70 300	0.99 291	0.96 288	0.60 286	0.04 132	0.67 104	0.91 102	0.65 104	0.18 118	0.19 278	0.48 292	0.98 287	1.67 280	2.14 276	2.08 274	1.49 270	0.56 247
26-06-2025	0.73 128	1.42 113	1.51 111	1.21 113	0.96 111	0.83 97	0.54 69	0.44 329	1.02 294	1.30 288	1.18 287	0.66 283	0.17 115	0.83 103	0.91 102	0.51 107	0.10 145	0.16 290	0.47 297	1.15 285	1.96 278	2.37 275	2.13 273	1.37 267
27-06-2025	0.41 215	1.01 120	1.53 111	1.41 111	1.10 113	0.98 105	0.91 87	0.49 49	0.70 309	1.33 290	1.52 287	1.25 285	0.52 279	0.41 111	0.93 104	0.78 105	0.33 118	0.07 163	0.13 315	0.57 296	1.42 282	2.21 276	2.42 274	1.98 272
28-06-2025	1.07 261	0.43 160	1.23 115	1.48 110	1.24 112	1.04 110	1.06 96	0.90 77	0.42 13	1.02 297	1.56 287	1.58 285	1.11 282	0.25 262	0.63 110	0.89 105	0.58 111	0.23 131	0.07 120	0.17 326	0.76 290	1.66 279	2.28 275	2.23 273
29-06-2025	1.61 270	0.65 249	0.66 129	1.29 111	1.31 110	1.08 110	1.05 103	1.08 88	0.73 65	0.53 325	1.30 290	1.64 285	1.45 283	0.83 278	0.14 163	0.72 110	0.74 109	0.42 119	0.22 128	0.12 81	0.26 314	0.95 286	1.74 278	2.08 275
30-06-2025	1.81 273	1.10 267	0.29 206	0.85 117	1.20 110	1.11 109	0.99 107	1.05 96	0.94 81	0.43 38	0.82 300	1.45 286	1.55 284	1.19 281	0.51 269	0.31 127	0.68 110	0.58 113	0.36 122	0.25 111	0.14 58	0.37 302	1.02 283	1.56 278

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-07-2025	1.64 276	1.24 273	0.55 260	0.37 135	0.91 112	1.05 109	0.96 108	0.95 102	0.93 91	0.60 72	0.37 327	1.06 289	1.43 284	1.34 282	0.90 278	0.27 256	0.36 119	0.56 111	0.47 115	0.37 115	0.28 97	0.12 34	0.41 294	0.89 282
02-07-2025	1.18 279	1.09 278	0.66 273	0.14 212	0.55 116	0.87 109	0.91 108	0.88 106	0.85 99	0.67 87	0.23 41	0.60 295	1.11 285	1.27 283	1.07 281	0.65 276	0.13 240	0.33 115	0.46 112	0.44 114	0.39 107	0.27 92	0.08 16	0.33 291
03-07-2025	0.61 285	0.73 283	0.57 282	0.20 272	0.25 118	0.61 109	0.79 108	0.82 107	0.79 104	0.67 97	0.34 83	0.23 307	0.71 287	1.01 284	1.05 282	0.85 280	0.48 275	0.07 231	0.28 113	0.41 113	0.44 112	0.41 105	0.26 97	0.05 71
04-07-2025	0.14 300	0.30 298	0.34 297	0.20 299	0.08 93	0.35 105	0.57 105	0.70 105	0.72 105	0.66 102	0.44 97	0.07 60	0.35 288	0.67 284	0.85 283	0.87 282	0.71 280	0.40 275	0.06 230	0.24 117	0.40 114	0.48 112	0.45 108	0.31 107
05-07-2025	0.17 102	0.11 62	0.13 3	0.15 343	0.09 14	0.16 85	0.33 98	0.50 101	0.59 103	0.60 104	0.49 102	0.25 97	0.08 293	0.36 284	0.57 284	0.72 284	0.77 282	0.66 278	0.39 273	0.09 229	0.24 124	0.44 117	0.56 113	0.55 111
06-07-2025	0.42 110	0.32 101	0.28 79	0.22 49	0.16 19	0.12 23	0.13 65	0.25 89	0.39 98	0.46 102	0.46 104	0.36 102	0.14 96	0.13 284	0.34 284	0.52 286	0.70 284	0.79 280	0.70 275	0.43 268	0.13 225	0.29 130	0.56 119	0.72 114
07-07-2025	0.69 111	0.55 108	0.45 98	0.38 79	0.25 49	0.18 2	0.15 339	0.10 359	0.13 72	0.25 96	0.35 104	0.38 104	0.30 100	0.08 92	0.18 283	0.36 286	0.55 287	0.80 283	0.93 278	0.82 273	0.51 265	0.17 214	0.41 129	0.75 117
08-07-2025	0.91 112	0.81 109	0.63 106	0.52 95	0.40 74	0.23 27	0.26 326	0.29 308	0.21 307	0.06 337	0.15 101	0.32 106	0.40 103	0.28 99	0.01 354	0.24 284	0.42 289	0.68 287	1.01 280	1.16 275	0.98 271	0.56 263	0.20 188	0.60 124
09-07-2025	0.98 114	1.05 110	0.86 108	0.66 104	0.55 90	0.36 61	0.28 342	0.46 303	0.49 295	0.37 293	0.13 291	0.17 110	0.42 106	0.45 102	0.22 101	0.10 278	0.31 286	0.52 290	0.92 284	1.33 278	1.42 274	1.10 270	0.55 257	0.32 153
10-07-2025	0.86 118	1.17 111	1.09 109	0.83 108	0.67 101	0.54 81	0.30 28	0.50 310	0.74 293	0.72 289	0.50 287	0.10 277	0.33 108	0.56 104	0.45 103	0.11 113	0.18 279	0.36 291	0.70 289	1.26 281	1.68 276	1.61 273	1.11 268	0.42 242
11-07-2025	0.57 130	1.12 113	1.25 109	1.03 109	0.80 107	0.69 94	0.49 66	0.39 336	0.85 296	1.05 289	0.90 287	0.49 285	0.10 119	0.57 105	0.64 103	0.35 108	0.05 196	0.20 285	0.44 294	0.98 286	1.66 279	1.96 275	1.66 272	0.97 265
12-07-2025	0.30 193	0.88 119	1.28 111	1.20 110	0.94 110	0.81 102	0.72 83	0.40 36	0.71 307	1.23 290	1.28 287	0.94 286	0.32 281	0.39 108	0.75 104	0.59 106	0.22 122	0.07 231	0.21 298	0.61 293	1.35 282	2.00 277	2.06 274	1.52 271
13-07-2025	0.67 255	0.50 138	1.16 113	1.31 110	1.10 111	0.93 108	0.89 94	0.68 71	0.44 343	1.13 294	1.53 287	1.37 286	0.80 284	0.05 204	0.66 107	0.78 105	0.46 112	0.16 142	0.02 238	0.28 305	0.90 289	1.72 280	2.18 276	1.94 274
14-07-2025	1.20 269	0.33 222	0.83 120	1.30 110	1.25 110	1.03 110	0.99 101	0.94 85	0.52 49	0.76 307	1.50 288	1.66 285	1.25 284	0.51 278	0.33 119	0.81 107	0.71 108	0.36 122	0.17 135	0.06 21	0.45 303	1.22 286	1.94 280	2.11 277
15-07-2025	1.62 275	0.75 265	0.37 144	1.08 113	1.31 109	1.15 109	1.04 106	1.06 94	0.83 76	0.40 354	1.17 293	1.71 285	1.59 283	1.00 280	0.21 249	0.58 116	0.84 109	0.63 113	0.36 124	0.22 110	0.13 4	0.65 298	1.41 285	1.91 280

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-07-2025	1.80 279	1.15 276	0.29 247	0.66 120	1.18 110	1.23 108	1.08 107	1.04 100	0.97 88	0.51 58	0.68 306	1.48 286	1.73 282	1.38 280	0.71 273	0.20 165	0.70 115	0.81 111	0.61 115	0.43 115	0.29 92	0.20 348	0.76 295	1.38 285
17-07-2025	1.63 282	1.33 281	0.64 277	0.20 139	0.84 113	1.16 109	1.12 107	1.01 104	0.95 96	0.68 80	0.31 348	1.05 291	1.60 283	1.60 280	1.14 277	0.49 262	0.31 142	0.72 116	0.78 112	0.64 113	0.53 106	0.35 86	0.20 343	0.70 295
18-07-2025	1.13 288	1.19 286	0.82 286	0.20 279	0.43 114	0.88 110	1.06 107	1.00 105	0.88 101	0.70 92	0.29 57	0.58 300	1.25 285	1.56 281	1.41 278	0.96 274	0.39 253	0.32 138	0.66 115	0.75 112	0.70 109	0.62 103	0.40 89	0.14 6
19-07-2025	0.47 299	0.74 293	0.72 292	0.39 295	0.09 93	0.51 108	0.81 107	0.93 105	0.85 103	0.68 99	0.38 86	0.21 323	0.79 289	1.26 283	1.42 280	1.25 277	0.87 273	0.39 256	0.24 147	0.56 116	0.72 111	0.75 109	0.69 105	0.49 99
20-07-2025	0.18 79	0.18 325	0.36 307	0.35 306	0.15 325	0.18 89	0.44 103	0.67 104	0.76 103	0.67 102	0.46 98	0.15 75	0.34 295	0.80 285	1.13 282	1.26 280	1.16 278	0.89 274	0.50 264	0.15 192	0.43 121	0.68 114	0.81 112	0.79 110
21-07-2025	0.62 108	0.39 100	0.20 70	0.16 3	0.19 339	0.13 353	0.12 57	0.27 93	0.47 99	0.57 100	0.51 101	0.35 99	0.07 73	0.33 288	0.68 284	0.96 283	1.14 281	1.18 279	1.04 275	0.71 269	0.27 243	0.33 134	0.70 119	0.91 115
22-07-2025	0.92 114	0.77 111	0.59 104	0.40 86	0.23 47	0.21 348	0.25 326	0.20 323	0.08 9	0.24 91	0.42 100	0.47 102	0.37 102	0.11 103	0.23 282	0.52 284	0.81 284	1.12 281	1.32 278	1.29 275	0.97 270	0.45 253	0.35 148	0.81 121
23-07-2025	1.07 116	1.04 115	0.89 112	0.74 102	0.53 84	0.28 38	0.35 326	0.51 306	0.52 300	0.32 299	0.06 69	0.40 103	0.57 104	0.46 105	0.17 117	0.13 270	0.37 287	0.75 285	1.25 280	1.59 276	1.57 274	1.19 270	0.54 250	0.48 143
24-07-2025	1.02 119	1.23 115	1.12 114	0.96 110	0.84 97	0.59 74	0.33 4	0.63 307	0.88 296	0.88 291	0.55 287	0.02 155	0.53 106	0.71 106	0.51 110	0.20 129	0.05 250	0.31 294	0.86 285	1.53 278	1.91 275	1.80 274	1.26 268	0.47 235
25-07-2025	0.72 129	1.26 115	1.31 112	1.13 112	1.02 105	0.91 89	0.55 58	0.51 325	1.01 296	1.26 290	1.15 286	0.60 279	0.20 126	0.75 108	0.78 108	0.46 117	0.19 136	0.01 39	0.38 297	1.13 283	1.88 277	2.15 275	1.86 273	1.13 265
26-07-2025	0.35 190	1.03 118	1.41 111	1.29 111	1.10 109	1.06 98	0.89 79	0.43 24	0.87 302	1.42 289	1.56 285	1.22 281	0.43 267	0.50 117	0.91 108	0.74 111	0.38 125	0.18 126	0.08 10	0.59 294	1.48 281	2.14 276	2.19 275	1.69 272
27-07-2025	0.78 257	0.55 136	1.28 112	1.41 109	1.18 110	1.06 105	1.05 90	0.70 66	0.53 325	1.32 290	1.74 284	1.65 282	1.03 276	0.17 205	0.78 112	0.94 109	0.63 115	0.33 124	0.19 98	0.19 338	0.88 290	1.75 280	2.18 277	1.98 275
28-07-2025	1.29 270	0.35 226	0.89 117	1.37 109	1.27 109	1.05 109	1.01 99	0.88 82	0.40 27	0.97 296	1.70 284	1.86 282	1.48 279	0.66 268	0.40 128	0.94 109	0.86 109	0.54 116	0.34 111	0.21 70	0.36 316	1.13 287	1.83 279	1.96 277
29-07-2025	1.53 275	0.74 264	0.39 138	1.11 111	1.29 108	1.08 110	0.93 106	0.87 92	0.53 66	0.55 311	1.42 286	1.87 281	1.73 280	1.13 276	0.25 241	0.66 113	0.94 107	0.76 109	0.51 111	0.36 95	0.20 37	0.54 302	1.24 284	1.65 279
30-07-2025	1.51 278	0.95 274	0.22 227	0.72 116	1.15 109	1.11 109	0.91 109	0.80 100	0.59 83	0.26 350	1.01 290	1.66 282	1.77 280	1.40 278	0.69 271	0.22 139	0.77 108	0.86 106	0.69 109	0.52 104	0.34 83	0.19 349	0.66 293	1.15 283
31-07-2025	1.27 281	0.96 279	0.37 267	0.36 124	0.89 110	1.06 108	0.94 108	0.79 105	0.61 93	0.24 52	0.60 296	1.27 284	1.60 280	1.47 279	0.99 276	0.31 260	0.40 114	0.75 106	0.76 107	0.63 107	0.48 98	0.23 72	0.24 312	0.64 289

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-08-2025	0.88 285	0.81 283	0.43 281	0.11 132	0.59 110	0.90 107	0.92 106	0.80 105	0.64 99	0.34 81	0.28 311	0.86 286	1.26 282	1.32 280	1.08 278	0.61 273	0.10 207	0.47 110	0.68 106	0.67 108	0.58 105	0.40 96	0.11 60	0.25 297
02-08-2025	0.48 290	0.55 290	0.38 292	0.03 325	0.36 105	0.66 105	0.81 103	0.77 102	0.65 100	0.43 91	0.12 22	0.49 292	0.87 283	1.03 281	0.98 279	0.74 276	0.36 266	0.14 145	0.45 111	0.59 109	0.59 109	0.52 106	0.32 100	0.06 78
03-08-2025	0.15 298	0.24 303	0.24 310	0.11 340	0.20 88	0.42 100	0.59 100	0.66 99	0.60 98	0.45 94	0.21 75	0.21 309	0.54 287	0.71 282	0.75 281	0.69 278	0.53 273	0.26 256	0.15 148	0.37 116	0.50 113	0.55 111	0.50 109	0.33 107
04-08-2025	0.14 104	0.08 59	0.13 25	0.15 23	0.15 55	0.24 84	0.35 93	0.45 95	0.47 95	0.39 94	0.25 87	0.09 31	0.26 297	0.45 285	0.52 282	0.55 281	0.56 277	0.49 270	0.30 256	0.13 186	0.28 125	0.45 118	0.57 114	0.56 111
05-08-2025	0.44 109	0.31 103	0.28 86	0.27 67	0.21 51	0.16 48	0.15 63	0.20 78	0.26 86	0.26 90	0.21 92	0.14 84	0.06 2	0.22 291	0.34 283	0.39 284	0.48 283	0.61 277	0.62 270	0.45 262	0.19 233	0.23 141	0.48 122	0.67 116
06-08-2025	0.70 111	0.59 108	0.49 101	0.45 88	0.36 69	0.22 37	0.17 353	0.15 334	0.10 347	0.08 48	0.12 90	0.17 101	0.17 97	0.04 69	0.16 283	0.26 283	0.36 288	0.59 283	0.84 277	0.88 272	0.66 267	0.31 248	0.26 151	0.61 123
07-08-2025	0.85 114	0.85 110	0.72 107	0.62 99	0.54 84	0.34 55	0.26 345	0.38 309	0.39 300	0.29 298	0.09 301	0.13 110	0.29 108	0.29 106	0.09 117	0.12 271	0.23 287	0.46 290	0.87 282	1.20 277	1.19 273	0.85 268	0.36 244	0.39 141
08-08-2025	0.83 119	1.03 112	0.96 110	0.80 106	0.70 95	0.53 73	0.31 10	0.54 309	0.73 295	0.69 291	0.43 288	0.04 251	0.34 112	0.51 109	0.38 112	0.12 137	0.10 266	0.28 294	0.71 288	1.29 281	1.61 276	1.44 274	0.92 267	0.31 221
09-08-2025	0.65 127	1.09 114	1.16 111	0.99 110	0.84 103	0.72 86	0.43 48	0.54 320	0.99 295	1.12 289	0.91 287	0.40 281	0.23 121	0.65 110	0.67 111	0.40 119	0.13 145	0.08 290	0.44 297	1.11 286	1.77 279	1.93 276	1.53 274	0.79 262
10-08-2025	0.35 160	1.00 118	1.30 111	1.19 111	0.99 108	0.87 96	0.66 73	0.42 352	1.04 298	1.48 288	1.43 285	0.94 282	0.18 253	0.61 113	0.90 109	0.71 113	0.37 125	0.13 130	0.16 319	0.74 294	1.59 284	2.16 279	2.04 277	1.38 273
11-08-2025	0.47 246	0.71 125	1.32 112	1.38 110	1.15 110	0.99 104	0.87 87	0.49 46	0.80 307	1.61 288	1.87 284	1.53 282	0.74 275	0.30 134	0.96 111	1.01 110	0.66 116	0.35 122	0.14 87	0.34 317	1.14 291	2.01 282	2.32 279	1.90 277
12-08-2025	1.01 270	0.29 165	1.13 114	1.49 109	1.32 109	1.08 108	0.98 96	0.73 74	0.46 340	1.39 291	2.07 283	2.02 281	1.36 277	0.38 252	0.72 118	1.17 109	0.99 110	0.61 116	0.37 108	0.20 47	0.59 309	1.50 288	2.21 282	2.19 279
13-08-2025	1.51 277	0.50 259	0.69 121	1.39 110	1.46 108	1.17 109	1.00 103	0.87 88	0.43 45	0.93 299	1.92 283	2.28 280	1.89 278	1.00 270	0.28 162	1.02 113	1.22 108	0.92 110	0.61 110	0.43 90	0.27 17	0.83 302	1.69 287	2.10 282
14-08-2025	1.79 280	0.95 276	0.20 163	1.03 113	1.43 108	1.28 107	1.00 106	0.86 96	0.59 74	0.46 324	1.47 287	2.20 280	2.18 277	1.54 274	0.58 257	0.56 127	1.15 110	1.16 107	0.87 108	0.65 102	0.47 79	0.31 353	0.94 296	1.60 285
15-08-2025	1.72 282	1.22 281	0.38 270	0.54 118	1.16 109	1.28 106	1.04 106	0.80 101	0.61 87	0.27 23	0.91 295	1.78 282	2.15 278	1.86 276	1.11 270	0.28 223	0.73 117	1.11 108	1.04 106	0.83 105	0.68 97	0.44 76	0.28 336	0.85 293

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-08-2025	1.26 285	1.17 284	0.62 282	0.11 136	0.73 111	1.08 107	1.04 105	0.79 102	0.56 94	0.30 64	0.44 310	1.19 287	1.76 280	1.84 277	1.44 275	0.75 267	0.20 177	0.69 114	0.94 108	0.89 107	0.78 105	0.65 98	0.38 84	0.16 333
17-08-2025	0.57 292	0.78 287	0.61 287	0.15 292	0.34 106	0.71 106	0.88 104	0.78 101	0.55 97	0.32 83	0.17 348	0.64 294	1.17 284	1.48 279	1.44 277	1.08 274	0.56 266	0.16 181	0.50 118	0.69 111	0.72 110	0.70 109	0.62 105	0.40 101
18-08-2025	0.10 76	0.20 306	0.33 300	0.20 310	0.12 63	0.35 95	0.54 99	0.62 98	0.53 96	0.35 91	0.15 66	0.21 310	0.58 289	0.91 282	1.09 279	1.08 278	0.88 275	0.57 268	0.23 240	0.23 143	0.44 122	0.59 118	0.67 116	0.66 113
19-08-2025	0.54 110	0.37 99	0.20 69	0.16 24	0.16 22	0.18 44	0.20 66	0.28 83	0.35 90	0.32 92	0.23 92	0.11 83	0.10 299	0.34 284	0.56 281	0.75 280	0.88 278	0.89 275	0.76 271	0.51 262	0.23 226	0.30 146	0.56 127	0.74 120
20-08-2025	0.79 115	0.74 109	0.63 97	0.46 79	0.29 49	0.24 10	0.25 342	0.23 328	0.13 338	0.09 68	0.19 100	0.26 107	0.24 110	0.11 123	0.08 258	0.27 281	0.56 282	0.88 279	1.07 276	1.05 273	0.81 268	0.41 247	0.32 158	0.68 126
21-08-2025	0.92 118	0.96 113	0.92 105	0.81 93	0.57 75	0.32 30	0.39 330	0.55 307	0.58 297	0.40 291	0.08 269	0.25 118	0.45 113	0.44 115	0.29 121	0.13 123	0.12 293	0.57 284	1.07 279	1.37 276	1.35 274	1.00 269	0.45 244	0.46 142
22-08-2025	0.93 119	1.12 113	1.10 109	1.03 102	0.88 88	0.54 62	0.38 344	0.73 304	0.97 293	0.94 287	0.59 279	0.11 205	0.49 118	0.68 114	0.57 117	0.38 121	0.21 107	0.15 311	0.77 285	1.40 279	1.67 276	1.53 274	1.01 268	0.33 217
23-08-2025	0.75 123	1.20 112	1.25 110	1.14 107	1.05 98	0.82 81	0.39 30	0.70 307	1.19 291	1.38 286	1.16 281	0.55 268	0.31 136	0.79 114	0.82 113	0.58 118	0.38 116	0.20 84	0.34 305	1.12 284	1.74 279	1.87 277	1.53 274	0.80 262
24-08-2025	0.39 149	1.11 114	1.37 109	1.23 110	1.07 106	0.95 93	0.60 66	0.49 324	1.20 291	1.64 284	1.63 281	1.12 275	0.27 236	0.70 117	1.03 110	0.84 112	0.53 117	0.36 103	0.18 39	0.66 298	1.50 283	1.96 279	1.86 277	1.30 273
25-08-2025	0.42 242	0.78 120	1.35 110	1.33 109	1.08 111	0.92 103	0.73 84	0.33 13	1.00 294	1.72 283	1.93 281	1.61 278	0.78 268	0.38 134	1.07 110	1.12 108	0.77 111	0.49 110	0.33 83	0.28 342	1.02 292	1.77 282	1.96 279	1.62 277
26-08-2025	0.87 268	0.33 150	1.13 112	1.38 109	1.14 111	0.86 110	0.70 96	0.39 58	0.66 304	1.58 285	2.06 280	1.94 279	1.28 275	0.28 237	0.84 113	1.26 106	1.06 107	0.70 109	0.46 98	0.28 54	0.52 312	1.32 287	1.83 281	1.73 279
27-08-2025	1.16 275	0.33 245	0.74 118	1.29 109	1.22 109	0.89 112	0.65 106	0.42 80	0.37 325	1.25 288	1.98 281	2.10 279	1.64 277	0.75 268	0.40 127	1.14 107	1.25 105	0.94 107	0.63 105	0.41 84	0.25 3	0.80 297	1.46 284	1.64 280
28-08-2025	1.28 278	0.59 270	0.34 133	1.04 111	1.23 108	0.98 109	0.67 109	0.44 93	0.21 6	0.86 294	1.67 282	2.05 279	1.83 278	1.14 274	0.23 235	0.77 111	1.21 105	1.11 105	0.81 106	0.55 98	0.28 63	0.39 316	0.98 290	1.37 283
29-08-2025	1.25 281	0.73 278	0.11 198	0.71 113	1.12 107	1.05 106	0.76 106	0.50 99	0.23 57	0.51 304	1.25 286	1.78 280	1.79 278	1.34 275	0.59 266	0.33 129	0.94 107	1.11 104	0.93 106	0.68 103	0.42 88	0.17 9	0.55 298	0.98 286
30-08-2025	1.07 283	0.76 282	0.19 272	0.42 113	0.88 107	1.02 104	0.84 103	0.58 99	0.33 79	0.25 331	0.83 291	1.36 282	1.55 278	1.32 276	0.80 271	0.20 225	0.56 115	0.92 106	0.92 105	0.75 105	0.54 99	0.26 76	0.23 316	0.59 291
31-08-2025	0.78 287	0.67 286	0.28 288	0.20 106	0.61 106	0.84 103	0.82 100	0.62 97	0.39 87	0.18 28	0.48 302	0.95 286	1.19 280	1.12 277	0.82 273	0.38 258	0.23 145	0.61 113	0.78 107	0.73 107	0.60 105	0.42 96	0.14 64	0.24 300

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-09-2025	0.43 291	0.44 293	0.26 300	0.09 70	0.39 101	0.60 101	0.68 98	0.58 95	0.39 88	0.19 59	0.25 322	0.60 292	0.84 283	0.84 278	0.69 274	0.45 266	0.19 228	0.28 135	0.50 115	0.59 109	0.56 108	0.50 106	0.35 99	0.12 84
02-09-2025	0.09 312	0.16 313	0.14 337	0.12 41	0.25 85	0.37 95	0.45 95	0.45 92	0.33 86	0.16 69	0.12 346	0.32 302	0.53 287	0.59 280	0.50 277	0.40 273	0.30 262	0.18 229	0.18 156	0.31 123	0.41 115	0.46 113	0.48 110	0.40 106
03-09-2025	0.26 101	0.19 87	0.21 69	0.24 61	0.24 64	0.23 71	0.22 77	0.23 80	0.21 78	0.11 67	0.04 358	0.11 309	0.24 292	0.34 282	0.33 278	0.29 279	0.33 277	0.38 269	0.34 258	0.21 238	0.14 165	0.30 128	0.47 120	0.58 114
04-09-2025	0.57 109	0.49 103	0.45 93	0.42 79	0.34 63	0.23 38	0.16 3	0.14 339	0.10 342	0.05 355	0.00 269	0.05 142	0.05 130	0.06 260	0.15 270	0.16 281	0.26 289	0.49 282	0.68 275	0.67 270	0.46 263	0.19 223	0.32 139	0.61 122
05-09-2025	0.78 114	0.78 108	0.69 102	0.62 91	0.49 73	0.31 35	0.32 333	0.43 307	0.42 298	0.28 292	0.08 267	0.15 137	0.30 122	0.28 120	0.13 135	0.04 215	0.14 301	0.45 292	0.87 283	1.11 278	1.01 274	0.65 266	0.24 218	0.50 133
06-09-2025	0.87 118	1.01 112	0.93 107	0.79 100	0.65 85	0.41 51	0.42 333	0.73 302	0.86 292	0.72 287	0.36 277	0.14 153	0.49 121	0.62 117	0.48 118	0.23 125	0.04 92	0.28 307	0.82 290	1.36 283	1.53 279	1.25 275	0.68 264	0.29 171
07-09-2025	0.82 122	1.17 113	1.17 110	0.98 106	0.79 95	0.54 70	0.40 351	0.89 301	1.28 290	1.28 285	0.88 280	0.24 249	0.52 123	0.90 115	0.86 114	0.56 118	0.26 115	0.10 11	0.56 303	1.31 288	1.84 282	1.81 279	1.28 275	0.48 252
08-09-2025	0.60 130	1.23 114	1.38 110	1.18 109	0.92 104	0.68 87	0.37 30	0.82 306	1.55 288	1.83 283	1.54 280	0.80 271	0.29 150	1.00 115	1.21 111	0.94 113	0.55 115	0.26 94	0.26 339	0.97 298	1.81 286	2.17 281	1.85 279	1.05 272
09-09-2025	0.26 182	1.07 116	1.53 110	1.40 109	1.06 109	0.79 99	0.48 68	0.55 321	1.50 289	2.18 282	2.18 279	1.53 276	0.48 251	0.78 121	1.40 110	1.33 109	0.90 111	0.53 106	0.29 64	0.51 322	1.40 293	2.17 284	2.24 281	1.63 278
10-09-2025	0.61 264	0.65 124	1.47 110	1.59 108	1.22 109	0.86 107	0.60 88	0.31 8	1.13 294	2.17 282	2.59 279	2.20 276	1.20 269	0.32 165	1.26 112	1.60 107	1.28 107	0.83 107	0.54 92	0.33 36	0.79 309	1.74 289	2.28 282	2.03 280
11-09-2025	1.18 276	0.20 198	1.10 113	1.61 107	1.40 107	0.94 109	0.64 100	0.36 62	0.64 308	1.76 285	2.60 279	2.62 276	1.88 274	0.69 256	0.75 122	1.55 107	1.57 105	1.14 106	0.79 102	0.56 81	0.36 9	1.02 299	1.86 285	2.09 281
12-09-2025	1.57 279	0.62 270	0.53 122	1.33 109	1.46 106	1.05 106	0.65 104	0.42 83	0.31 346	1.15 292	2.18 281	2.65 277	2.30 275	1.34 270	0.29 204	1.08 113	1.56 105	1.37 104	0.99 105	0.76 97	0.53 74	0.36 341	1.10 292	1.70 283
13-09-2025	1.63 281	0.98 279	0.13 222	0.82 112	1.28 106	1.13 104	0.70 103	0.41 92	0.24 38	0.61 307	1.51 286	2.24 279	2.33 276	1.76 273	0.80 263	0.40 137	1.14 109	1.34 105	1.10 106	0.86 104	0.71 95	0.43 73	0.33 319	0.97 288
14-09-2025	1.29 282	1.05 281	0.41 278	0.32 115	0.87 107	1.03 103	0.77 100	0.43 95	0.23 65	0.28 334	0.85 294	1.54 282	1.93 277	1.79 275	1.21 271	0.43 251	0.47 126	0.93 110	0.99 108	0.83 109	0.72 106	0.62 98	0.34 83	0.21 312
15-09-2025	0.64 288	0.77 286	0.49 288	0.04 356	0.43 101	0.72 101	0.71 98	0.48 94	0.24 80	0.15 18	0.37 308	0.83 288	1.25 280	1.41 276	1.25 274	0.81 269	0.29 243	0.32 134	0.58 117	0.63 115	0.61 115	0.62 110	0.57 104	0.37 97

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-09-2025	0.10 48	0.25 308	0.31 306	0.17 332	0.17 62	0.33 88	0.44 93	0.40 92	0.25 87	0.11 68	0.09 342	0.29 295	0.56 283	0.79 278	0.90 276	0.85 273	0.64 269	0.37 255	0.18 205	0.25 146	0.37 130	0.49 122	0.60 115	0.63 108
17-09-2025	0.55 100	0.38 84	0.24 50	0.21 17	0.21 14	0.18 18	0.13 32	0.13 64	0.12 81	0.08 99	0.08 114	0.06 122	0.05 244	0.18 267	0.34 274	0.53 276	0.67 274	0.68 272	0.59 267	0.41 257	0.21 221	0.28 148	0.51 124	0.71 115
18-09-2025	0.80 107	0.78 99	0.65 86	0.43 65	0.28 27	0.29 343	0.35 316	0.35 301	0.23 290	0.10 262	0.10 160	0.23 129	0.30 123	0.27 123	0.18 120	0.04 274	0.38 281	0.70 278	0.87 275	0.86 273	0.64 267	0.29 239	0.33 143	0.68 119
19-09-2025	0.91 111	0.99 105	0.95 97	0.76 85	0.44 59	0.32 349	0.54 308	0.73 294	0.71 286	0.49 276	0.20 241	0.27 140	0.50 122	0.56 118	0.50 115	0.37 104	0.08 52	0.46 288	0.91 281	1.13 278	1.07 276	0.73 269	0.25 223	0.53 127
20-09-2025	0.94 114	1.11 109	1.09 105	0.97 96	0.68 80	0.31 26	0.58 308	0.97 292	1.14 285	0.99 280	0.56 267	0.20 179	0.58 122	0.78 115	0.71 114	0.59 109	0.42 93	0.15 354	0.71 290	1.21 282	1.36 280	1.17 277	0.65 266	0.27 160
21-09-2025	0.86 117	1.18 110	1.17 109	1.03 105	0.83 94	0.44 65	0.45 318	1.05 291	1.43 285	1.45 281	1.06 275	0.37 249	0.52 127	0.95 113	0.95 111	0.75 111	0.59 102	0.36 74	0.38 316	1.07 288	1.49 282	1.48 280	1.10 275	0.41 250
22-09-2025	0.59 126	1.16 112	1.26 110	1.05 111	0.83 106	0.55 86	0.27 353	0.94 293	1.57 284	1.78 281	1.53 278	0.82 269	0.29 150	1.00 112	1.22 108	0.98 109	0.70 108	0.52 91	0.27 31	0.74 300	1.42 285	1.66 281	1.44 279	0.85 271
23-09-2025	0.25 172	0.97 115	1.30 110	1.12 112	0.79 114	0.53 102	0.23 44	0.70 300	1.53 285	1.99 280	1.91 279	1.31 275	0.34 243	0.83 115	1.38 107	1.29 106	0.90 108	0.62 101	0.41 72	0.40 331	1.14 292	1.66 283	1.64 280	1.20 277
24-09-2025	0.44 256	0.62 123	1.23 110	1.22 110	0.84 114	0.50 114	0.22 76	0.45 311	1.30 288	2.02 281	2.17 278	1.73 277	0.81 268	0.44 130	1.31 108	1.52 105	1.18 106	0.77 106	0.51 91	0.29 31	0.73 304	1.44 287	1.69 282	1.40 280
25-09-2025	0.76 273	0.24 152	1.00 112	1.27 108	0.97 110	0.55 114	0.23 97	0.26 327	0.97 293	1.82 282	2.25 278	2.02 277	1.27 273	0.26 225	0.97 112	1.53 105	1.41 105	0.98 106	0.62 101	0.36 71	0.39 330	1.06 293	1.56 284	1.49 281
26-09-2025	0.97 278	0.23 249	0.67 115	1.19 107	1.11 106	0.68 108	0.31 103	0.14 3	0.65 301	1.45 286	2.09 279	2.13 277	1.58 274	0.67 262	0.50 126	1.28 107	1.47 104	1.16 105	0.77 104	0.47 90	0.24 21	0.65 303	1.25 287	1.44 282
27-09-2025	1.09 280	0.44 274	0.34 120	0.96 108	1.14 104	0.84 103	0.44 101	0.18 60	0.38 316	1.03 291	1.71 281	1.99 277	1.69 274	0.98 268	0.23 196	0.87 113	1.31 106	1.23 104	0.89 105	0.59 98	0.31 68	0.33 325	0.85 293	1.20 284
28-09-2025	1.09 282	0.58 280	0.09 141	0.67 108	1.00 104	0.91 100	0.56 97	0.27 79	0.21 349	0.66 300	1.26 285	1.64 278	1.58 275	1.10 270	0.42 248	0.47 128	1.00 110	1.14 105	0.94 105	0.68 102	0.44 89	0.20 31	0.45 304	0.84 289
29-09-2025	0.93 285	0.63 284	0.11 282	0.39 107	0.75 104	0.83 100	0.61 95	0.32 84	0.17 27	0.39 315	0.85 291	1.23 281	1.30 276	1.03 271	0.55 260	0.23 171	0.64 118	0.91 109	0.88 106	0.70 105	0.53 98	0.34 81	0.15 357	0.42 298
30-09-2025	0.60 289	0.52 290	0.19 299	0.20 95	0.49 102	0.63 100	0.56 94	0.33 85	0.13 44	0.23 326	0.52 299	0.85 285	0.97 278	0.83 273	0.54 266	0.22 231	0.31 137	0.57 117	0.68 110	0.63 107	0.54 105	0.45 98	0.29 85	0.10 18

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-10-2025	0.22 307	0.26 306	0.16 328	0.15 58	0.30 89	0.39 95	0.40 92	0.29 84	0.11 53	0.13 319	0.29 301	0.51 289	0.65 280	0.60 275	0.43 271	0.26 261	0.13 212	0.21 146	0.34 124	0.42 115	0.44 112	0.47 110	0.47 104	0.36 96
02-10-2025	0.22 83	0.16 55	0.19 43	0.22 48	0.23 58	0.21 66	0.17 72	0.15 73	0.08 56	0.07 293	0.14 280	0.21 282	0.32 279	0.36 274	0.28 274	0.23 278	0.24 274	0.23 260	0.18 238	0.13 183	0.22 133	0.37 122	0.52 115	0.59 109
03-10-2025	0.55 102	0.45 92	0.39 78	0.34 61	0.27 38	0.21 6	0.20 330	0.17 312	0.09 303	0.06 257	0.09 207	0.11 170	0.09 167	0.08 227	0.10 260	0.12 296	0.27 295	0.47 285	0.57 277	0.49 270	0.26 252	0.19 159	0.46 126	0.69 116
04-10-2025	0.80 109	0.74 102	0.61 93	0.47 76	0.33 42	0.33 342	0.48 309	0.55 294	0.44 285	0.22 268	0.14 180	0.32 139	0.43 127	0.37 123	0.20 123	0.06 80	0.19 322	0.54 297	0.87 286	0.97 280	0.76 275	0.36 257	0.28 149	0.69 122
05-10-2025	0.96 114	0.99 108	0.83 102	0.60 90	0.37 58	0.37 340	0.73 303	0.99 290	0.97 284	0.65 275	0.22 233	0.42 135	0.74 122	0.80 117	0.59 115	0.32 107	0.14 43	0.41 316	0.94 294	1.32 286	1.29 281	0.88 276	0.29 242	0.54 129
06-10-2025	1.04 115	1.22 111	1.06 108	0.75 102	0.43 81	0.30 353	0.82 302	1.36 289	1.56 283	1.31 278	0.68 266	0.31 157	0.91 120	1.19 114	1.04 112	0.67 109	0.35 92	0.25 6	0.75 307	1.41 291	1.70 285	1.45 281	0.81 273	0.24 170
07-10-2025	0.96 117	1.38 111	1.31 109	0.94 109	0.53 100	0.21 33	0.68 305	1.49 288	2.04 282	2.02 278	1.42 274	0.47 247	0.76 124	1.42 112	1.48 109	1.10 108	0.66 103	0.37 72	0.42 338	1.15 299	1.82 287	1.91 283	1.41 280	0.54 264
08-10-2025	0.60 125	1.37 111	1.53 108	1.17 110	0.67 110	0.26 86	0.41 316	1.27 291	2.18 282	2.56 278	2.20 276	1.23 269	0.33 168	1.32 113	1.78 107	1.54 106	1.02 106	0.64 95	0.38 50	0.66 319	1.54 292	2.08 284	1.91 281	1.17 277
09-10-2025	0.21 216	1.04 114	1.60 107	1.41 107	0.85 111	0.38 107	0.16 356	0.84 298	1.89 284	2.70 279	2.75 276	2.02 273	0.77 258	0.80 122	1.75 107	1.86 105	1.40 105	0.91 104	0.62 87	0.37 26	0.92 304	1.81 287	2.12 282	1.69 280
10-10-2025	0.78 273	0.43 127	1.34 108	1.53 105	1.05 106	0.50 109	0.16 72	0.42 315	1.30 290	2.36 280	2.90 277	2.57 275	1.55 270	0.32 208	1.26 112	1.88 105	1.68 104	1.17 106	0.83 101	0.60 80	0.36 356	1.14 294	1.88 283	1.90 280
11-10-2025	1.27 279	0.31 259	0.78 112	1.38 105	1.22 103	0.65 104	0.23 94	0.20 354	0.72 303	1.67 285	2.54 278	2.72 275	2.10 273	0.97 263	0.50 135	1.45 109	1.70 105	1.35 106	0.97 107	0.79 97	0.53 74	0.38 327	1.20 288	1.68 282
12-10-2025	1.47 281	0.77 279	0.16 133	0.93 106	1.17 102	0.81 100	0.33 96	0.14 43	0.34 327	0.95 294	1.81 282	2.36 276	2.24 274	1.51 270	0.50 246	0.71 122	1.32 109	1.32 107	1.01 109	0.82 107	0.74 95	0.43 72	0.39 311	1.05 286
13-10-2025	1.28 283	0.94 284	0.31 284	0.38 106	0.85 102	0.83 99	0.46 96	0.16 77	0.16 3	0.43 310	1.02 288	1.64 279	1.90 275	1.64 272	0.98 266	0.28 214	0.66 121	0.97 112	0.90 112	0.75 112	0.73 105	0.68 93	0.37 74	0.30 314
14-10-2025	0.73 291	0.79 289	0.49 294	0.07 347	0.38 98	0.59 98	0.48 96	0.22 93	0.08 57	0.14 337	0.41 297	0.85 282	1.22 276	1.32 273	1.09 271	0.63 262	0.22 205	0.42 129	0.58 119	0.57 118	0.60 113	0.68 103	0.65 94	0.41 80
15-10-2025	0.18 2	0.39 310	0.42 307	0.26 318	0.10 10	0.19 85	0.27 95	0.18 100	0.07 117	0.03 108	0.05 304	0.24 280	0.48 274	0.69 273	0.80 272	0.71 270	0.48 262	0.24 237	0.18 169	0.28 135	0.40 122	0.56 111	0.70 103	0.70 96

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-10-2025	0.54 86	0.31 58	0.24 359	0.28 331	0.28 321	0.23 311	0.13 299	0.06 269	0.07 220	0.09 187	0.12 146	0.14 136	0.10 152	0.08 224	0.23 271	0.43 276	0.52 274	0.49 271	0.39 265	0.22 246	0.15 162	0.37 122	0.62 111	0.78 104
17-10-2025	0.81 98	0.69 89	0.45 71	0.24 21	0.32 323	0.47 302	0.53 291	0.46 281	0.32 268	0.19 237	0.18 165	0.32 130	0.41 121	0.41 114	0.31 104	0.07 57	0.29 290	0.53 282	0.62 279	0.56 275	0.32 264	0.14 166	0.47 120	0.76 111
18-10-2025	0.90 106	0.90 101	0.73 92	0.42 72	0.24 349	0.54 302	0.80 290	0.87 284	0.73 277	0.45 264	0.20 206	0.39 133	0.61 119	0.67 113	0.65 106	0.50 93	0.18 50	0.38 299	0.69 287	0.80 283	0.68 279	0.33 263	0.24 144	0.66 117
19-10-2025	0.93 111	0.98 108	0.87 103	0.62 93	0.25 52	0.45 307	0.91 290	1.17 285	1.15 280	0.85 274	0.37 252	0.35 140	0.75 117	0.89 112	0.84 109	0.75 100	0.52 83	0.22 3	0.62 296	0.92 287	0.96 283	0.72 278	0.26 248	0.44 128
20-10-2025	0.89 114	1.04 111	0.92 111	0.69 106	0.37 87	0.27 324	0.86 292	1.33 284	1.49 281	1.28 278	0.73 269	0.22 176	0.79 117	1.11 110	1.05 109	0.87 106	0.71 94	0.40 64	0.43 318	0.93 291	1.15 286	1.04 282	0.65 273	0.19 185
21-10-2025	0.73 119	1.06 112	0.99 112	0.70 115	0.40 107	0.13 9	0.68 296	1.35 285	1.72 281	1.66 279	1.17 275	0.37 249	0.67 121	1.27 110	1.33 107	1.04 108	0.79 103	0.58 83	0.30 12	0.78 300	1.23 287	1.28 284	1.00 280	0.43 263
22-10-2025	0.43 129	1.00 112	1.08 110	0.77 115	0.40 120	0.07 71	0.47 303	1.20 288	1.82 281	1.97 279	1.60 277	0.81 268	0.37 141	1.22 111	1.56 107	1.31 107	0.91 107	0.64 97	0.39 60	0.52 319	1.15 291	1.42 284	1.25 282	0.77 276
23-10-2025	0.16 193	0.80 114	1.14 108	0.91 110	0.46 118	0.09 122	0.31 307	0.95 292	1.72 283	2.15 278	1.98 276	1.29 272	0.32 233	0.93 116	1.59 107	1.57 106	1.12 107	0.72 105	0.47 82	0.32 360	0.89 299	1.42 286	1.43 283	1.03 280
24-10-2025	0.38 266	0.50 118	1.08 107	1.07 106	0.62 109	0.17 117	0.19 310	0.69 298	1.44 286	2.10 279	2.21 276	1.70 273	0.78 262	0.49 134	1.36 109	1.65 105	1.34 106	0.87 107	0.55 96	0.31 49	0.56 315	1.21 290	1.50 283	1.24 281
25-10-2025	0.65 277	0.17 140	0.88 108	1.13 104	0.82 103	0.33 104	0.08 346	0.45 306	1.06 291	1.81 281	2.20 276	1.95 274	1.19 268	0.30 213	0.95 115	1.52 106	1.46 105	1.03 106	0.66 102	0.40 77	0.31 351	0.85 298	1.37 285	1.35 282
26-10-2025	0.86 280	0.18 263	0.56 111	1.03 104	0.95 100	0.50 99	0.13 72	0.26 322	0.71 299	1.37 285	1.93 278	1.97 274	1.44 270	0.60 253	0.52 132	1.21 110	1.41 105	1.14 105	0.77 104	0.52 91	0.30 49	0.47 316	1.03 290	1.28 283
27-10-2025	1.00 282	0.41 280	0.24 115	0.77 105	0.92 100	0.63 96	0.24 84	0.14 352	0.43 311	0.95 291	1.50 281	1.74 275	1.48 271	0.84 262	0.27 185	0.81 117	1.20 108	1.14 105	0.85 104	0.62 98	0.45 79	0.25 15	0.58 302	0.98 287
28-10-2025	0.97 284	0.56 285	0.02 283	0.47 105	0.74 101	0.65 96	0.31 87	0.10 21	0.26 321	0.60 299	1.06 285	1.37 277	1.32 272	0.92 267	0.36 239	0.44 133	0.87 113	1.01 107	0.85 106	0.66 103	0.56 93	0.40 73	0.22 353	0.54 298
29-10-2025	0.73 289	0.57 290	0.19 304	0.21 94	0.48 100	0.54 97	0.36 90	0.09 55	0.15 315	0.35 303	0.68 290	0.98 280	1.05 274	0.84 270	0.46 260	0.19 180	0.49 124	0.72 113	0.74 109	0.64 107	0.59 102	0.55 92	0.36 75	0.17 1
30-10-2025	0.35 307	0.40 302	0.25 316	0.12 32	0.24 86	0.33 95	0.30 93	0.13 84	0.07 291	0.19 289	0.36 290	0.60 282	0.73 276	0.66 274	0.47 272	0.22 258	0.14 161	0.34 127	0.47 117	0.52 112	0.55 109	0.59 104	0.57 96	0.40 83
31-10-2025	0.19 46	0.20 349	0.23 341	0.20 355	0.14 18	0.10 48	0.10 85	0.10 100	0.04 178	0.10 234	0.12 250	0.22 271	0.36 274	0.40 276	0.35 281	0.30 286	0.22 280	0.12 249	0.12 166	0.26 127	0.42 117	0.56 112	0.66 107	0.64 100

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards)

Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-11-2025	0.48 90	0.29 67	0.22 26	0.25 352	0.27 332	0.28 312	0.24 293	0.13 270	0.08 200	0.15 173	0.21 158	0.21 145	0.12 153	0.07 247	0.14 298	0.24 310	0.37 302	0.43 291	0.38 280	0.20 259	0.16 145	0.44 120	0.66 115	0.78 109
02-11-2025	0.73 103	0.53 93	0.29 68	0.22 2	0.39 318	0.58 300	0.67 289	0.58 279	0.32 261	0.17 187	0.36 141	0.53 128	0.56 120	0.40 114	0.19 95	0.15 18	0.34 325	0.59 303	0.73 291	0.64 283	0.33 271	0.18 146	0.58 119	0.86 114
03-11-2025	0.93 110	0.77 104	0.44 94	0.16 35	0.40 313	0.79 296	1.09 287	1.15 281	0.89 274	0.40 253	0.33 150	0.74 123	0.97 116	0.89 111	0.61 105	0.34 84	0.26 17	0.53 318	0.90 298	1.03 289	0.82 283	0.35 269	0.32 132	0.83 116
04-11-2025	1.09 112	1.02 109	0.66 107	0.21 93	0.29 311	0.81 295	1.35 287	1.68 281	1.59 277	1.07 271	0.33 232	0.69 126	1.23 114	1.36 110	1.08 107	0.69 101	0.40 74	0.35 357	0.80 307	1.24 292	1.28 286	0.91 281	0.26 257	0.57 121
05-11-2025	1.13 112	1.25 109	0.94 110	0.42 112	0.09 305	0.63 295	1.31 288	1.95 282	2.20 278	1.86 275	1.02 267	0.32 164	1.19 114	1.67 109	1.55 107	1.09 106	0.68 97	0.40 62	0.48 332	1.13 297	1.55 287	1.44 284	0.89 279	0.15 202
06-11-2025	0.89 114	1.37 108	1.23 107	0.69 111	0.13 125	0.36 296	0.99 291	1.82 284	2.47 279	2.52 276	1.87 273	0.74 258	0.72 125	1.67 109	1.89 106	1.50 106	0.99 106	0.66 93	0.37 46	0.70 312	1.46 290	1.77 284	1.48 282	0.74 276
07-11-2025	0.32 129	1.18 108	1.42 105	0.99 106	0.37 114	0.10 294	0.58 298	1.34 288	2.27 281	2.80 277	2.55 275	1.61 270	0.37 223	1.21 114	1.93 106	1.83 106	1.30 108	0.89 106	0.65 87	0.34 20	0.96 298	1.71 285	1.83 282	1.35 281
08-11-2025	0.46 271	0.63 112	1.33 104	1.24 102	0.63 105	0.11 109	0.25 311	0.77 298	1.66 285	2.56 278	2.84 275	2.30 273	1.17 265	0.45 147	1.52 110	1.89 106	1.55 107	1.08 110	0.86 102	0.63 80	0.36 346	1.18 291	1.78 283	1.69 282
09-11-2025	1.06 281	0.12 247	0.87 106	1.25 101	0.89 100	0.31 103	0.06 2	0.34 317	0.95 294	1.89 282	2.61 276	2.58 274	1.85 271	0.70 252	0.75 126	1.54 109	1.60 107	1.21 110	0.95 109	0.87 96	0.59 72	0.45 322	1.27 288	1.64 283
10-11-2025	1.37 284	0.68 283	0.22 113	0.92 103	0.98 100	0.52 100	0.13 96	0.12 354	0.41 312	1.09 288	1.93 278	2.36 274	2.11 272	1.33 267	0.38 222	0.86 120	1.32 110	1.20 110	0.95 111	0.90 103	0.88 89	0.50 63	0.52 311	1.18 288
11-11-2025	1.33 286	0.97 287	0.34 285	0.36 106	0.76 102	0.63 101	0.27 105	0.08 90	0.13 351	0.45 300	1.09 282	1.70 276	1.89 273	1.55 271	0.85 262	0.28 181	0.76 119	0.97 112	0.87 112	0.81 108	0.89 97	0.82 85	0.40 55	0.50 309
12-11-2025	0.95 292	0.96 290	0.64 290	0.15 287	0.30 107	0.48 104	0.33 109	0.15 125	0.07 104	0.09 334	0.41 288	0.89 278	1.26 274	1.32 273	1.01 269	0.50 256	0.24 161	0.55 120	0.66 114	0.67 111	0.77 103	0.86 93	0.72 83	0.33 52
13-11-2025	0.40 316	0.68 297	0.68 294	0.47 291	0.17 282	0.10 125	0.20 120	0.15 140	0.13 149	0.10 123	0.00 148	0.22 275	0.50 274	0.73 274	0.78 274	0.59 270	0.29 255	0.15 164	0.34 123	0.47 114	0.60 108	0.74 101	0.79 94	0.62 86
14-11-2025	0.30 60	0.27 328	0.50 301	0.56 294	0.50 288	0.35 280	0.17 261	0.11 216	0.13 185	0.16 149	0.20 125	0.18 120	0.10 127	0.06 270	0.26 284	0.38 282	0.35 278	0.22 269	0.08 219	0.19 126	0.39 114	0.58 108	0.72 103	0.72 99
15-11-2025	0.56 92	0.29 72	0.20 336	0.45 300	0.62 291	0.67 285	0.57 279	0.39 270	0.22 246	0.16 182	0.28 133	0.40 118	0.44 112	0.43 103	0.30 87	0.11 23	0.22 305	0.30 291	0.28 284	0.14 272	0.12 134	0.38 116	0.60 112	0.72 108

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-11-2025	0.68 105	0.52 99	0.24 80	0.21 319	0.56 294	0.81 287	0.89 283	0.77 279	0.50 271	0.22 239	0.26 143	0.52 120	0.66 113	0.70 107	0.66 98	0.48 83	0.21 37	0.27 314	0.40 296	0.40 289	0.23 279	0.11 150	0.42 121	0.66 115
17-11-2025	0.73 112	0.64 110	0.42 105	0.12 67	0.37 300	0.80 289	1.07 285	1.10 282	0.88 278	0.48 267	0.18 178	0.57 122	0.85 113	0.90 110	0.84 105	0.74 94	0.48 74	0.24 0	0.45 304	0.58 293	0.52 288	0.28 275	0.16 149	0.53 120
18-11-2025	0.75 114	0.72 113	0.51 115	0.23 109	0.16 313	0.65 292	1.11 285	1.33 282	1.24 279	0.86 275	0.30 247	0.48 128	0.98 114	1.13 110	1.00 108	0.85 103	0.68 88	0.35 51	0.41 319	0.70 296	0.76 290	0.60 285	0.25 266	0.30 131
19-11-2025	0.69 115	0.80 112	0.60 115	0.29 122	0.02 311	0.45 297	1.01 288	1.46 282	1.56 279	1.27 277	0.68 267	0.28 156	0.96 116	1.33 110	1.24 109	0.96 108	0.75 99	0.51 76	0.32 353	0.72 300	0.94 290	0.88 287	0.58 281	0.12 225
20-11-2025	0.54 117	0.85 110	0.75 110	0.38 118	0.05 176	0.31 297	0.82 291	1.43 283	1.79 279	1.68 276	1.15 272	0.36 241	0.72 122	1.37 111	1.48 108	1.16 108	0.82 107	0.60 91	0.34 43	0.58 312	1.03 292	1.10 287	0.87 284	0.41 275
21-11-2025	0.28 124	0.81 108	0.90 106	0.55 109	0.11 134	0.22 291	0.61 295	1.23 286	1.84 279	2.00 276	1.61 273	0.83 264	0.36 152	1.18 113	1.58 108	1.39 107	0.96 109	0.66 101	0.44 73	0.37 341	0.93 296	1.25 286	1.13 284	0.72 282
22-11-2025	0.10 238	0.63 109	0.97 104	0.76 103	0.28 108	0.11 288	0.43 298	0.94 291	1.64 282	2.11 276	1.98 274	1.32 269	0.42 237	0.80 121	1.47 109	1.53 106	1.14 107	0.76 106	0.53 89	0.32 35	0.65 308	1.22 288	1.33 283	1.00 282
23-11-2025	0.41 277	0.33 114	0.89 104	0.92 101	0.49 101	0.05 85	0.26 304	0.64 297	1.27 286	1.93 278	2.13 274	1.69 271	0.85 260	0.38 152	1.16 112	1.50 106	1.28 106	0.89 107	0.64 98	0.45 70	0.36 343	0.96 295	1.37 284	1.23 282
24-11-2025	0.72 282	0.06 229	0.64 106	0.93 101	0.67 98	0.21 94	0.11 320	0.39 306	0.87 292	1.54 281	2.00 275	1.87 272	1.21 266	0.39 229	0.74 122	1.31 109	1.33 105	1.00 106	0.74 102	0.60 86	0.37 48	0.55 312	1.14 288	1.31 283
25-11-2025	0.96 283	0.36 282	0.29 110	0.76 102	0.74 98	0.36 95	0.05 35	0.21 316	0.54 301	1.09 286	1.64 278	1.80 273	1.41 269	0.68 257	0.36 151	0.97 114	1.23 107	1.07 106	0.82 105	0.71 96	0.59 77	0.31 17	0.71 300	1.13 287
26-11-2025	1.06 285	0.60 287	0.04 288	0.46 104	0.67 100	0.47 96	0.12 91	0.09 312	0.29 308	0.69 292	1.20 281	1.52 275	1.41 272	0.91 266	0.29 226	0.57 126	0.98 112	1.04 108	0.86 107	0.76 102	0.74 90	0.53 70	0.31 346	0.74 296
27-11-2025	0.95 289	0.73 290	0.30 295	0.15 99	0.46 103	0.49 100	0.24 101	0.02 195	0.13 297	0.36 297	0.77 286	1.13 279	1.22 275	0.97 273	0.49 264	0.21 161	0.61 119	0.85 112	0.84 109	0.77 106	0.77 99	0.72 87	0.42 64	0.32 329
28-11-2025	0.65 298	0.70 294	0.47 297	0.14 308	0.16 104	0.35 107	0.32 108	0.15 127	0.07 193	0.10 279	0.35 288	0.69 282	0.88 279	0.85 279	0.61 278	0.23 266	0.21 133	0.52 117	0.69 112	0.73 109	0.75 105	0.77 98	0.64 87	0.31 57
29-11-2025	0.32 323	0.55 301	0.55 298	0.39 299	0.17 294	0.06 150	0.22 123	0.25 126	0.20 142	0.16 150	0.05 177	0.21 281	0.45 283	0.56 286	0.55 290	0.40 293	0.15 290	0.13 127	0.38 117	0.58 112	0.70 109	0.75 106	0.73 100	0.52 89
30-11-2025	0.20 46	0.32 315	0.53 300	0.58 295	0.51 290	0.37 279	0.18 249	0.17 159	0.29 136	0.35 133	0.36 127	0.27 119	0.05 110	0.16 305	0.31 310	0.39 311	0.37 308	0.22 303	0.01 245	0.27 116	0.54 111	0.71 110	0.76 108	0.67 104

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-12-2025	0.39 93	0.11 6	0.41 301	0.66 293	0.80 288	0.82 283	0.68 275	0.39 258	0.19 181	0.41 132	0.60 123	0.68 116	0.57 110	0.33 98	0.18 51	0.25 353	0.39 325	0.45 310	0.37 299	0.14 288	0.21 117	0.55 112	0.75 111	0.78 110
02-12-2025	0.61 107	0.25 99	0.20 299	0.60 291	0.92 288	1.16 284	1.21 279	1.01 274	0.56 261	0.23 173	0.63 123	0.95 115	1.03 111	0.83 106	0.54 97	0.33 68	0.29 7	0.47 320	0.62 302	0.56 293	0.28 285	0.17 123	0.60 113	0.85 111
03-12-2025	0.83 110	0.55 109	0.08 120	0.40 286	0.83 287	1.25 285	1.58 281	1.63 278	1.29 273	0.63 261	0.33 147	0.96 116	1.33 111	1.29 108	0.97 106	0.63 97	0.40 70	0.32 355	0.65 307	0.87 294	0.78 289	0.40 282	0.18 127	0.71 111
04-12-2025	0.98 108	0.86 108	0.42 112	0.12 264	0.57 286	1.04 287	1.59 283	2.00 279	1.98 276	1.45 273	0.57 256	0.59 128	1.35 112	1.62 109	1.38 108	0.97 108	0.66 98	0.39 65	0.42 329	0.93 296	1.16 288	0.99 286	0.49 281	0.25 120
05-12-2025	0.90 107	1.10 105	0.79 106	0.23 118	0.25 280	0.67 290	1.24 287	1.94 281	2.36 277	2.19 275	1.44 271	0.40 234	0.96 119	1.67 110	1.71 108	1.30 110	0.92 109	0.68 94	0.36 49	0.64 309	1.26 290	1.43 286	1.14 284	0.47 279
06-12-2025	0.43 110	1.08 104	1.10 102	0.60 106	0.07 143	0.30 291	0.74 293	1.48 285	2.28 279	2.61 276	2.22 274	1.26 267	0.35 175	1.31 114	1.80 109	1.59 109	1.16 112	0.91 106	0.72 86	0.34 19	0.94 298	1.55 286	1.60 285	1.16 284
07-12-2025	0.30 276	0.68 105	1.17 101	0.93 101	0.36 109	0.03 262	0.31 305	0.84 293	1.75 282	2.53 276	2.65 274	2.03 272	0.94 258	0.61 137	1.51 112	1.71 109	1.36 111	1.06 111	0.97 98	0.73 76	0.42 342	1.22 292	1.71 285	1.60 285
08-12-2025	0.99 283	0.05 212	0.86 104	1.07 101	0.65 104	0.20 117	0.04 347	0.33 311	1.02 289	1.98 279	2.58 275	2.44 273	1.67 269	0.57 240	0.86 123	1.51 110	1.46 109	1.15 111	1.05 105	1.04 89	0.65 64	0.60 316	1.41 289	1.70 285
09-12-2025	1.41 284	0.69 280	0.26 119	0.88 105	0.83 104	0.41 112	0.15 121	0.08 26	0.40 305	1.18 284	2.03 277	2.37 274	2.02 272	1.19 265	0.33 195	0.98 117	1.33 109	1.18 110	1.03 107	1.09 96	1.00 82	0.48 44	0.80 302	1.44 287
10-12-2025	1.52 285	1.12 283	0.40 272	0.39 117	0.74 107	0.57 110	0.29 122	0.17 111	0.10 22	0.48 295	1.21 280	1.82 276	1.91 274	1.46 271	0.69 258	0.37 145	0.94 113	1.08 109	0.98 108	0.99 101	1.06 90	0.81 76	0.34 4	0.91 295
11-12-2025	1.33 287	1.26 284	0.83 280	0.23 255	0.37 119	0.52 113	0.38 120	0.26 125	0.19 101	0.09 4	0.48 289	1.02 279	1.38 276	1.32 275	0.88 270	0.28 240	0.46 124	0.80 111	0.87 109	0.86 105	0.93 97	0.88 87	0.50 68	0.36 321
12-12-2025	0.90 291	1.13 286	1.00 283	0.64 277	0.19 249	0.24 128	0.33 122	0.29 127	0.27 118	0.21 98	0.05 21	0.32 286	0.65 280	0.84 279	0.74 277	0.39 270	0.12 165	0.45 116	0.66 110	0.73 108	0.78 103	0.80 96	0.61 88	0.23 54
13-12-2025	0.40 302	0.79 289	0.93 285	0.84 282	0.57 277	0.23 261	0.11 155	0.21 133	0.27 127	0.30 113	0.26 103	0.13 97	0.04 324	0.23 295	0.36 291	0.30 288	0.09 277	0.16 116	0.38 110	0.54 109	0.63 107	0.67 104	0.60 100	0.37 93
14-12-2025	0.07 18	0.38 294	0.67 287	0.81 285	0.78 282	0.59 279	0.30 272	0.09 218	0.18 140	0.31 123	0.39 113	0.38 109	0.34 104	0.28 90	0.17 55	0.14 354	0.12 335	0.05 14	0.12 96	0.28 106	0.43 109	0.53 109	0.55 108	0.44 107
15-12-2025	0.23 106	0.04 304	0.33 290	0.61 287	0.79 285	0.80 283	0.65 280	0.37 274	0.12 233	0.23 136	0.44 120	0.56 114	0.57 111	0.55 103	0.50 90	0.34 70	0.19 32	0.14 352	0.11 340	0.05 30	0.17 102	0.34 111	0.45 113	0.47 112

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 16' 58" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Northern ADCP

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-12-2025	0.36 113	0.16 119	0.07 279	0.34 290	0.65 288	0.87 284	0.90 281	0.72 278	0.41 271	0.13 203	0.39 128	0.67 117	0.77 113	0.73 110	0.68 102	0.59 88	0.36 64	0.21 8	0.24 324	0.24 313	0.13 313	0.07 105	0.28 116	0.44 114
17-12-2025	0.46 112	0.31 115	0.10 136	0.14 285	0.44 291	0.80 286	1.04 282	1.04 279	0.79 275	0.39 262	0.24 155	0.67 121	0.95 114	0.95 111	0.81 109	0.71 99	0.55 81	0.29 40	0.32 326	0.42 305	0.39 300	0.24 296	0.04 145	0.33 115
18-12-2025	0.51 110	0.46 109	0.22 119	0.06 243	0.28 291	0.63 290	1.05 283	1.29 279	1.19 276	0.81 271	0.29 239	0.51 131	1.00 116	1.17 111	1.01 110	0.80 107	0.67 94	0.44 67	0.30 347	0.54 304	0.63 296	0.53 293	0.28 287	0.12 124
19-12-2025	0.48 109	0.60 106	0.40 108	0.08 142	0.19 282	0.46 292	0.92 286	1.39 280	1.55 276	1.29 273	0.73 264	0.27 177	0.86 119	1.28 111	1.24 109	0.95 110	0.74 104	0.57 85	0.31 31	0.53 310	0.81 293	0.81 290	0.60 287	0.18 277
20-12-2025	0.34 110	0.67 105	0.61 103	0.25 109	0.10 269	0.33 292	0.70 290	1.29 282	1.74 277	1.72 274	1.24 270	0.51 250	0.54 133	1.19 113	1.39 108	1.15 109	0.84 108	0.67 96	0.45 67	0.39 334	0.86 295	1.06 288	0.92 286	0.53 283
21-12-2025	0.08 133	0.61 105	0.76 102	0.48 103	0.08 120	0.20 289	0.48 295	1.00 286	1.67 279	1.98 275	1.71 272	1.02 265	0.30 199	0.90 118	1.38 109	1.31 107	0.99 109	0.76 103	0.62 84	0.34 30	0.70 304	1.19 288	1.22 285	0.89 284
22-12-2025	0.31 278	0.39 108	0.80 102	0.68 101	0.28 105	0.04 280	0.27 300	0.67 293	1.36 282	1.97 276	2.02 273	1.48 270	0.65 254	0.50 136	1.19 112	1.38 107	1.14 108	0.87 107	0.75 94	0.55 68	0.42 335	1.07 292	1.41 285	1.22 284
23-12-2025	0.70 283	0.04 167	0.65 104	0.80 101	0.48 102	0.12 114	0.10 306	0.37 302	0.94 288	1.67 279	2.06 275	1.81 272	1.09 266	0.31 209	0.85 119	1.31 109	1.24 107	0.98 108	0.86 101	0.78 84	0.43 44	0.70 306	1.34 288	1.44 284
24-12-2025	1.05 284	0.39 280	0.33 111	0.76 103	0.64 102	0.27 109	0.04 128	0.15 317	0.55 297	1.22 284	1.83 277	1.92 274	1.43 271	0.63 256	0.44 139	1.07 113	1.26 108	1.08 108	0.93 105	0.92 93	0.72 74	0.38 357	1.00 295	1.43 286
25-12-2025	1.28 285	0.75 284	0.08 248	0.53 109	0.71 104	0.46 107	0.17 124	0.03 88	0.24 312	0.76 291	1.40 281	1.77 277	1.59 275	0.96 270	0.25 219	0.69 121	1.12 111	1.14 108	0.98 107	0.95 99	0.91 86	0.53 59	0.54 316	1.17 290
26-12-2025	1.34 286	1.01 285	0.44 280	0.19 130	0.59 110	0.61 108	0.36 117	0.17 127	0.05 47	0.35 304	0.89 288	1.38 281	1.49 279	1.15 277	0.50 268	0.28 138	0.82 115	1.07 110	1.02 108	0.94 104	0.93 95	0.74 80	0.32 20	0.76 299
27-12-2025	1.19 288	1.15 285	0.75 282	0.24 264	0.30 127	0.58 114	0.54 114	0.36 121	0.23 117	0.07 44	0.39 300	0.85 288	1.15 284	1.10 283	0.71 283	0.14 262	0.44 117	0.83 112	0.97 108	0.94 106	0.89 102	0.78 92	0.44 69	0.37 320
28-12-2025	0.91 291	1.14 285	0.99 283	0.62 278	0.20 245	0.31 133	0.54 118	0.54 117	0.44 118	0.33 109	0.12 72	0.30 302	0.64 292	0.80 291	0.70 292	0.36 296	0.09 98	0.48 111	0.77 109	0.89 107	0.86 105	0.75 101	0.52 91	0.16 24
29-12-2025	0.56 297	0.97 287	1.09 283	0.94 281	0.63 274	0.27 249	0.25 146	0.49 121	0.58 117	0.56 114	0.48 108	0.25 94	0.11 339	0.34 308	0.46 306	0.40 309	0.18 326	0.16 87	0.43 106	0.68 107	0.79 106	0.74 105	0.57 103	0.26 91
30-12-2025	0.23 305	0.69 288	1.00 284	1.09 282	1.00 279	0.77 274	0.42 260	0.18 175	0.45 123	0.65 115	0.73 113	0.67 109	0.46 103	0.22 82	0.17 14	0.26 341	0.27 332	0.17 342	0.11 61	0.31 101	0.55 105	0.68 105	0.62 107	0.44 106
31-12-2025	0.11 97	0.33 287	0.74 284	1.01 283	1.16 282	1.17 279	1.00 275	0.64 267	0.20 220	0.43 125	0.77 115	0.94 113	0.89 110	0.67 107	0.44 96	0.28 66	0.23 14	0.28 333	0.27 319	0.15 323	0.12 84	0.40 103	0.59 105	0.59 107

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Northern_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:13 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_northern_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)