

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-01-2026	0.09 155	0.33 321	0.72 322	1.04 323	1.35 323	1.57 323	1.50 323	1.08 323	0.44 324	0.16 144	0.52 144	0.64 144	0.55 146	0.38 149	0.29 147	0.12 144	0.38 323	1.02 322	1.36 321	1.21 321	0.69 321	0.07 303	0.40 150	0.56 148
02-01-2026	0.43 148	0.10 163	0.29 316	0.60 322	1.01 324	1.57 323	1.93 323	1.77 322	1.13 323	0.34 321	0.30 149	0.65 146	0.72 146	0.61 149	0.55 151	0.57 146	0.29 142	0.53 322	1.43 321	1.80 321	1.54 322	0.89 322	0.15 306	0.42 152
03-01-2026	0.60 148	0.43 150	0.12 179	0.17 302	0.44 322	1.06 324	1.86 323	2.21 322	1.83 322	1.02 322	0.20 314	0.42 151	0.72 148	0.74 149	0.67 153	0.74 151	0.79 145	0.27 141	0.89 321	1.91 321	2.17 322	1.75 322	0.96 321	0.12 297
04-01-2026	0.46 151	0.58 149	0.39 156	0.20 176	0.08 196	0.33 322	1.21 323	2.12 321	2.30 322	1.72 322	0.86 323	0.08 290	0.49 151	0.72 149	0.70 152	0.71 155	0.92 149	0.88 144	0.02 155	1.37 321	2.32 321	2.36 322	1.75 322	0.85 321
05-01-2026	0.05 220	0.50 150	0.53 152	0.40 162	0.36 165	0.25 157	0.35 321	1.43 321	2.25 321	2.20 322	1.52 323	0.69 322	0.06 191	0.53 150	0.66 150	0.63 156	0.77 155	1.02 148	0.75 144	0.42 318	1.84 320	2.52 321	2.29 322	1.54 323
06-01-2026	0.60 320	0.18 159	0.51 151	0.50 157	0.49 162	0.53 157	0.31 153	0.52 318	1.64 320	2.25 321	2.01 323	1.31 324	0.52 322	0.17 156	0.54 149	0.58 154	0.60 159	0.83 153	0.97 146	0.39 146	0.94 319	2.13 320	2.45 322	1.99 323
07-01-2026	1.17 323	0.29 319	0.32 152	0.51 153	0.52 159	0.59 158	0.59 153	0.19 159	0.77 318	1.77 320	2.14 322	1.78 324	1.07 325	0.30 323	0.31 148	0.55 150	0.54 157	0.63 158	0.84 150	0.73 146	0.13 301	1.37 319	2.18 321	2.14 322
08-01-2026	1.55 323	0.75 323	0.02 270	0.40 151	0.50 154	0.55 156	0.63 153	0.50 151	0.09 285	1.00 319	1.80 321	1.95 323	1.49 324	0.76 325	0.02 313	0.46 147	0.58 152	0.58 157	0.67 154	0.71 149	0.31 150	0.63 317	1.59 320	1.99 322
09-01-2026	1.72 323	1.11 324	0.40 325	0.17 149	0.42 151	0.48 153	0.55 152	0.57 150	0.30 152	0.33 316	1.15 321	1.71 323	1.66 324	1.12 325	0.39 325	0.26 147	0.61 148	0.66 151	0.64 153	0.62 150	0.40 149	0.19 310	0.99 320	1.60 322
10-01-2026	1.68 323	1.31 324	0.75 325	0.17 327	0.23 148	0.38 150	0.44 149	0.52 147	0.44 147	0.08 159	0.52 322	1.15 323	1.47 324	1.26 324	0.69 324	0.05 312	0.47 147	0.71 148	0.71 149	0.61 149	0.41 148	0.02 238	0.59 320	1.16 322
11-01-2026	1.45 323	1.36 324	0.99 324	0.52 325	0.08 332	0.20 147	0.30 147	0.40 143	0.47 143	0.31 144	0.08 325	0.56 325	0.97 324	1.09 324	0.83 323	0.34 321	0.17 153	0.57 147	0.73 147	0.66 146	0.45 145	0.11 147	0.36 323	0.83 323
12-01-2026	1.15 324	1.23 324	1.07 324	0.77 324	0.42 326	0.09 330	0.12 145	0.26 141	0.40 139	0.42 140	0.21 139	0.13 334	0.44 327	0.66 325	0.69 323	0.50 321	0.19 313	0.19 154	0.52 146	0.61 145	0.46 143	0.20 140	0.17 329	0.58 326
13-01-2026	0.88 325	1.01 325	0.98 325	0.85 324	0.67 324	0.43 325	0.15 327	0.07 135	0.26 137	0.41 137	0.38 139	0.16 135	0.07 352	0.20 331	0.32 324	0.42 321	0.42 318	0.27 314	0.05 171	0.32 143	0.36 141	0.23 138	0.03 66	0.31 330
14-01-2026	0.62 327	0.78 326	0.78 325	0.75 324	0.75 323	0.70 323	0.50 324	0.20 328	0.07 128	0.28 136	0.41 138	0.35 139	0.18 136	0.11 131	0.07 133	0.12 320	0.41 319	0.60 318	0.53 319	0.23 325	0.05 116	0.12 135	0.09 129	0.05 8
15-01-2026	0.30 331	0.53 326	0.57 325	0.55 324	0.65 323	0.82 322	0.82 322	0.56 325	0.19 329	0.11 133	0.31 138	0.40 140	0.33 141	0.26 142	0.30 142	0.23 142	0.17 318	0.68 319	0.96 320	0.86 322	0.50 326	0.16 329	0.04 141	0.13 136

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
16-01-2026	0.06 109	0.19 328	0.34 322	0.34 322	0.45 323	0.77 322	1.03 321	0.95 323	0.56 325	0.14 330	0.15 141	0.34 142	0.40 143	0.35 145	0.38 145	0.45 143	0.18 143	0.48 320	1.12 320	1.36 321	1.13 323	0.64 325	0.17 319	0.15 150
17-01-2026	0.29 142	0.18 143	0.05 290	0.14 310	0.23 321	0.61 322	1.11 321	1.29 321	1.01 323	0.51 326	0.07 322	0.23 148	0.40 145	0.43 147	0.44 149	0.53 146	0.47 143	0.10 321	0.99 321	1.61 321	1.66 322	1.23 323	0.57 322	0.05 205
18-01-2026	0.39 149	0.46 146	0.29 153	0.12 175	0.04 274	0.39 322	1.04 322	1.54 321	1.48 322	0.99 324	0.41 324	0.07 170	0.37 150	0.50 149	0.51 151	0.57 150	0.63 145	0.30 141	0.61 321	1.57 321	1.98 321	1.75 322	1.09 323	0.30 315
19-01-2026	0.33 155	0.59 149	0.55 150	0.38 157	0.21 162	0.13 316	0.81 322	1.59 321	1.87 321	1.51 323	0.87 324	0.23 317	0.28 156	0.55 150	0.61 151	0.62 153	0.70 149	0.61 143	0.09 329	1.23 321	2.05 321	2.11 322	1.58 322	0.75 321
20-01-2026	0.10 183	0.58 151	0.68 150	0.57 154	0.42 157	0.16 158	0.45 322	1.36 321	2.04 321	1.99 322	1.39 323	0.66 323	0.07 198	0.55 152	0.72 151	0.71 153	0.74 153	0.77 146	0.37 140	0.68 322	1.82 321	2.29 321	1.96 322	1.20 322
21-01-2026	0.33 316	0.41 153	0.71 151	0.67 153	0.56 156	0.40 154	0.04 299	0.89 322	1.85 321	2.25 321	1.90 322	1.15 323	0.35 318	0.37 154	0.78 150	0.82 152	0.77 154	0.80 150	0.66 143	0.09 333	1.32 321	2.21 321	2.21 322	1.58 322
22-01-2026	0.74 322	0.09 173	0.61 150	0.70 152	0.60 155	0.52 154	0.30 151	0.33 321	1.30 321	2.12 321	2.22 322	1.63 323	0.79 323	0.05 198	0.67 149	0.91 149	0.83 152	0.77 153	0.74 147	0.33 140	0.69 322	1.83 320	2.29 321	1.89 322
23-01-2026	1.10 323	0.29 320	0.37 149	0.67 150	0.63 153	0.52 154	0.45 151	0.13 152	0.62 320	1.57 320	2.15 321	1.98 322	1.24 323	0.38 321	0.38 149	0.86 147	0.93 149	0.79 152	0.71 150	0.51 144	0.17 326	1.25 321	2.07 321	2.09 322
24-01-2026	1.44 323	0.64 324	0.05 150	0.52 147	0.63 149	0.52 152	0.45 151	0.36 148	0.05 304	0.84 320	1.66 321	1.99 321	1.60 323	0.80 323	0.01 213	0.62 146	0.92 147	0.87 149	0.70 150	0.53 147	0.13 141	0.68 322	1.60 321	2.05 321
25-01-2026	1.75 322	1.02 324	0.29 326	0.25 142	0.53 145	0.53 148	0.42 149	0.39 147	0.26 146	0.22 318	0.96 321	1.59 321	1.68 322	1.16 323	0.39 323	0.27 146	0.72 146	0.90 147	0.79 148	0.56 148	0.26 146	0.28 322	1.05 321	1.71 321
26-01-2026	1.86 322	1.41 323	0.70 325	0.11 336	0.29 141	0.45 145	0.42 147	0.36 145	0.34 143	0.15 145	0.34 321	0.96 322	1.37 322	1.29 322	0.75 323	0.12 320	0.37 146	0.71 146	0.82 146	0.66 146	0.37 147	0.02 294	0.57 322	1.22 322
27-01-2026	1.65 322	1.62 323	1.14 324	0.54 326	0.09 340	0.20 139	0.33 144	0.35 144	0.35 141	0.30 142	0.06 144	0.37 324	0.81 323	1.05 322	0.91 322	0.49 322	0.06 306	0.31 149	0.61 146	0.68 145	0.49 146	0.17 149	0.21 320	0.72 323
28-01-2026	1.22 323	1.50 323	1.39 323	1.00 324	0.56 326	0.22 328	0.06 138	0.25 144	0.34 142	0.36 141	0.27 142	0.02 133	0.27 326	0.53 324	0.70 322	0.67 322	0.47 321	0.22 314	0.10 160	0.40 145	0.47 145	0.31 147	0.06 158	0.29 323
29-01-2026	0.72 324	1.10 324	1.27 323	1.22 324	1.00 324	0.73 324	0.42 323	0.06 318	0.23 144	0.36 142	0.37 142	0.26 144	0.09 141	0.04 344	0.20 325	0.45 322	0.66 322	0.71 320	0.55 319	0.22 318	0.12 147	0.26 147	0.21 148	0.05 149
30-01-2026	0.26 325	0.61 324	0.86 323	1.02 323	1.15 323	1.17 323	0.99 322	0.59 322	0.12 318	0.23 146	0.38 144	0.39 145	0.30 147	0.26 145	0.27 142	0.09 141	0.40 322	0.91 321	1.13 321	0.99 321	0.58 322	0.14 318	0.15 153	0.23 147
31-01-2026	0.11 144	0.15 318	0.37 320	0.53 322	0.84 323	1.26 322	1.45 322	1.22 322	0.70 322	0.15 318	0.22 149	0.40 146	0.42 147	0.40 150	0.51 147	0.59 144	0.22 144	0.61 321	1.37 321	1.64 321	1.40 322	0.84 323	0.25 318	0.18 152

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-02-2026	0.33 145	0.23 150	0.08 194	0.06 257	0.23 318	0.83 322	1.53 321	1.75 321	1.39 322	0.77 323	0.19 318	0.22 151	0.42 147	0.47 150	0.55 152	0.78 148	0.80 145	0.11 151	1.05 321	1.91 321	2.06 322	1.64 323	0.91 322	0.17 311
02-02-2026	0.32 148	0.46 147	0.39 156	0.36 161	0.33 155	0.11 311	1.07 321	1.89 321	1.98 322	1.48 323	0.81 324	0.19 316	0.27 150	0.48 149	0.55 154	0.73 153	1.01 147	0.80 145	0.28 316	1.62 320	2.35 321	2.26 322	1.61 323	0.72 321
03-02-2026	0.08 173	0.51 148	0.59 151	0.58 157	0.63 155	0.49 150	0.29 317	1.47 320	2.21 321	2.10 323	1.49 324	0.75 323	0.07 298	0.41 149	0.57 151	0.66 156	0.91 152	1.08 147	0.51 146	0.86 319	2.13 321	2.56 322	2.16 323	1.33 323
04-02-2026	0.38 319	0.35 151	0.65 149	0.70 154	0.75 156	0.77 151	0.37 150	0.70 319	1.89 321	2.39 322	2.08 324	1.36 324	0.53 322	0.21 153	0.60 149	0.68 154	0.78 156	1.01 150	0.90 146	0.06 279	1.49 320	2.44 321	2.46 322	1.82 323
05-02-2026	0.89 323	0.03 222	0.56 149	0.73 151	0.77 154	0.81 153	0.68 149	0.04 207	1.16 320	2.17 321	2.37 323	1.86 324	1.02 324	0.12 309	0.56 149	0.79 150	0.79 155	0.87 154	0.91 149	0.43 147	0.75 318	1.97 321	2.46 322	2.13 323
06-02-2026	1.34 324	0.43 322	0.32 150	0.68 149	0.74 151	0.77 153	0.74 150	0.41 148	0.42 319	1.52 321	2.22 322	2.12 323	1.44 324	0.50 321	0.37 151	0.87 149	0.93 151	0.86 154	0.81 151	0.54 147	0.25 316	1.37 320	2.18 322	2.22 323
07-02-2026	1.66 324	0.85 324	0.03 301	0.52 148	0.69 149	0.70 150	0.70 150	0.55 148	0.07 158	0.78 321	1.65 322	2.01 323	1.66 323	0.86 322	0.07 181	0.77 148	1.04 149	0.96 151	0.79 151	0.53 148	0.04 302	0.91 321	1.74 322	2.08 323
08-02-2026	1.81 324	1.16 324	0.41 324	0.25 148	0.58 148	0.63 149	0.62 148	0.58 146	0.32 145	0.24 323	0.96 323	1.54 323	1.59 323	1.08 323	0.31 317	0.46 150	0.95 148	1.03 148	0.84 149	0.54 147	0.08 144	0.60 323	1.32 323	1.77 323
09-02-2026	1.75 324	1.32 324	0.70 324	0.08 323	0.37 147	0.54 148	0.53 147	0.53 144	0.43 143	0.10 140	0.42 325	0.93 324	1.22 323	1.07 323	0.57 321	0.06 184	0.60 148	0.89 147	0.84 147	0.56 145	0.18 139	0.36 326	0.96 324	1.40 324
10-02-2026	1.51 324	1.28 324	0.83 324	0.34 324	0.10 145	0.36 147	0.42 147	0.43 143	0.43 141	0.28 140	0.07 337	0.44 326	0.73 325	0.81 324	0.62 322	0.28 317	0.12 162	0.48 147	0.64 145	0.51 143	0.23 137	0.14 337	0.60 326	1.01 324
11-02-2026	1.19 324	1.09 325	0.79 324	0.46 324	0.16 323	0.09 144	0.25 146	0.29 143	0.33 139	0.31 138	0.14 135	0.14 333	0.33 328	0.43 326	0.45 324	0.39 321	0.27 316	0.07 303	0.19 143	0.30 140	0.18 135	0.04 32	0.27 331	0.59 326
12-02-2026	0.84 325	0.83 325	0.64 325	0.43 324	0.30 323	0.19 324	0.04 332	0.10 138	0.17 136	0.22 134	0.20 136	0.05 122	0.10 338	0.12 335	0.15 328	0.26 323	0.42 320	0.50 320	0.38 323	0.14 335	0.03 40	0.03 18	0.06 351	0.19 332
13-02-2026	0.43 326	0.55 324	0.46 324	0.33 324	0.34 323	0.42 322	0.39 324	0.21 329	0.04 7	0.08 123	0.14 133	0.13 137	0.05 131	0.06 126	0.11 136	0.01 104	0.32 322	0.68 321	0.84 321	0.69 324	0.38 328	0.15 329	0.01 75	0.09 132
14-02-2026	0.02 11	0.23 322	0.28 320	0.22 322	0.31 324	0.57 322	0.73 322	0.62 324	0.34 329	0.10 338	0.05 126	0.13 140	0.16 144	0.17 144	0.26 142	0.27 142	0.05 322	0.62 321	1.09 321	1.18 322	0.89 324	0.45 325	0.07 312	0.20 146
15-02-2026	0.29 142	0.13 148	0.07 291	0.11 309	0.23 322	0.62 322	1.02 321	1.08 322	0.78 325	0.37 327	0.06 326	0.13 148	0.24 147	0.29 148	0.35 147	0.45 144	0.26 142	0.37 321	1.11 321	1.51 321	1.40 322	0.91 324	0.30 320	0.18 156

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-02-2026	0.43 146	0.43 146	0.23 156	0.08 185	0.10 312	0.55 322	1.18 321	1.50 321	1.31 322	0.80 324	0.29 323	0.10 160	0.33 149	0.43 149	0.47 150	0.55 147	0.52 143	0.01 116	0.91 321	1.66 321	1.82 321	1.43 322	0.72 322	0.04 242
17-02-2026	0.46 149	0.60 147	0.49 150	0.30 159	0.11 168	0.32 321	1.09 321	1.77 321	1.84 321	1.36 323	0.70 323	0.09 302	0.37 152	0.58 149	0.62 150	0.65 151	0.69 146	0.38 142	0.52 322	1.59 321	2.11 321	1.91 322	1.23 322	0.38 318
18-02-2026	0.34 153	0.67 148	0.67 149	0.53 154	0.36 157	0.04 189	0.72 322	1.69 321	2.20 321	1.95 322	1.26 323	0.48 320	0.24 157	0.69 149	0.79 150	0.75 152	0.78 150	0.66 144	0.02 347	1.23 321	2.19 321	2.31 321	1.74 322	0.86 322
19-02-2026	0.05 209	0.61 149	0.77 149	0.69 152	0.58 155	0.38 153	0.18 318	1.20 321	2.16 320	2.39 321	1.86 322	1.02 322	0.15 306	0.60 149	0.93 148	0.89 151	0.83 153	0.80 148	0.41 142	0.65 322	1.93 321	2.53 321	2.20 322	1.37 323
20-02-2026	0.43 321	0.37 150	0.77 148	0.79 150	0.69 153	0.61 153	0.31 150	0.49 320	1.63 320	2.42 321	2.33 322	1.59 323	0.65 321	0.26 153	0.89 147	1.04 149	0.91 153	0.83 152	0.65 146	0.08 327	1.35 321	2.41 321	2.54 321	1.85 323
21-02-2026	0.91 324	0.02 294	0.61 147	0.82 149	0.74 152	0.68 153	0.59 150	0.14 153	0.82 320	1.92 320	2.43 321	2.06 322	1.18 323	0.21 317	0.62 147	1.06 147	1.03 150	0.86 153	0.72 150	0.30 145	0.69 322	1.91 321	2.56 321	2.26 322
22-02-2026	1.39 324	0.46 325	0.30 145	0.73 147	0.77 150	0.66 153	0.63 151	0.48 148	0.10 311	1.09 320	2.00 321	2.21 322	1.62 323	0.68 323	0.21 149	0.86 146	1.09 148	0.94 151	0.73 152	0.45 149	0.19 320	1.23 321	2.17 321	2.40 322
23-02-2026	1.83 323	0.92 325	0.10 336	0.48 144	0.71 147	0.64 150	0.56 152	0.53 149	0.31 148	0.33 320	1.23 321	1.87 322	1.79 323	1.08 323	0.22 322	0.50 146	0.94 147	1.00 149	0.78 151	0.49 151	0.08 160	0.65 322	1.55 322	2.14 322
24-02-2026	2.06 323	1.37 324	0.53 327	0.14 134	0.52 145	0.60 148	0.51 150	0.45 149	0.40 147	0.11 148	0.49 322	1.19 322	1.55 322	1.28 323	0.59 323	0.08 153	0.58 147	0.85 147	0.80 148	0.52 150	0.18 153	0.29 321	0.95 323	1.60 323
25-02-2026	1.90 323	1.64 324	0.96 325	0.27 329	0.21 140	0.43 146	0.45 149	0.39 148	0.35 146	0.25 146	0.05 327	0.51 324	0.96 323	1.11 323	0.81 323	0.31 322	0.13 154	0.45 148	0.61 147	0.50 148	0.22 149	0.10 318	0.50 323	1.00 324
26-02-2026	1.42 323	1.52 323	1.21 324	0.66 325	0.18 327	0.12 146	0.28 149	0.31 148	0.29 144	0.24 144	0.12 144	0.10 333	0.36 327	0.60 324	0.70 323	0.55 322	0.32 320	0.10 308	0.13 151	0.25 146	0.17 146	0.01 303	0.21 325	0.50 325
27-02-2026	0.84 324	1.07 323	1.08 323	0.88 323	0.57 323	0.31 322	0.09 312	0.10 154	0.19 144	0.20 141	0.16 143	0.08 142	0.02 75	0.07 342	0.24 323	0.45 322	0.58 321	0.61 321	0.50 321	0.28 324	0.10 327	0.05 327	0.05 332	0.12 329
28-02-2026	0.32 325	0.52 323	0.63 322	0.70 322	0.76 322	0.74 322	0.60 321	0.34 321	0.08 323	0.08 136	0.13 139	0.13 145	0.15 145	0.25 141	0.28 142	0.02 173	0.46 320	0.89 321	1.08 322	0.97 323	0.65 325	0.31 324	0.05 325	0.11 138

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-03-2026	0.09 143	0.04 290	0.11 304	0.21 315	0.54 320	0.94 321	1.11 322	0.95 323	0.58 324	0.24 326	0.01 28	0.13 143	0.21 148	0.35 148	0.56 146	0.56 145	0.06 166	0.76 320	1.40 321	1.60 322	1.34 324	0.82 324	0.28 322	0.15 144
02-03-2026	0.37 143	0.35 150	0.31 157	0.30 154	0.03 230	0.71 321	1.39 321	1.56 322	1.26 324	0.77 325	0.32 325	0.03 148	0.25 147	0.39 151	0.60 150	0.84 147	0.67 146	0.19 312	1.28 321	1.95 322	1.97 323	1.47 324	0.73 323	0.04 289
03-03-2026	0.45 145	0.61 147	0.59 152	0.62 153	0.53 149	0.12 311	1.18 321	1.91 322	1.92 323	1.44 325	0.82 325	0.22 321	0.24 149	0.47 150	0.61 153	0.85 151	1.00 147	0.50 147	0.71 319	1.89 321	2.36 322	2.07 323	1.32 324	0.42 320
04-03-2026	0.32 149	0.71 146	0.78 150	0.77 153	0.79 150	0.46 147	0.56 320	1.76 321	2.32 322	2.08 324	1.42 324	0.63 322	0.11 163	0.55 148	0.70 152	0.79 154	0.99 150	0.89 146	0.03 242	1.41 320	2.41 321	2.50 322	1.88 323	0.94 323
05-03-2026	0.04 243	0.62 147	0.86 148	0.86 152	0.86 153	0.76 148	0.12 151	1.13 321	2.23 322	2.47 323	1.97 324	1.12 323	0.19 310	0.55 150	0.85 149	0.86 153	0.89 154	0.92 149	0.45 146	0.77 320	2.09 321	2.65 322	2.32 323	1.46 324
06-03-2026	0.45 321	0.39 150	0.82 147	0.90 149	0.87 152	0.82 151	0.53 146	0.38 321	1.64 321	2.43 322	2.32 323	1.59 323	0.60 319	0.38 154	0.96 148	1.03 150	0.90 154	0.81 152	0.56 147	0.28 321	1.56 321	2.50 322	2.55 323	1.89 324
07-03-2026	0.93 323	0.04 194	0.68 148	0.89 148	0.87 150	0.81 151	0.67 148	0.16 145	0.86 321	1.92 321	2.33 322	1.92 323	1.02 321	0.07 214	0.87 149	1.17 149	1.02 151	0.79 153	0.53 149	0.05 325	1.06 322	2.10 322	2.51 322	2.13 323
08-03-2026	1.31 324	0.37 321	0.43 150	0.83 148	0.86 149	0.79 150	0.69 149	0.42 145	0.23 323	1.19 321	1.94 322	1.98 322	1.36 322	0.42 315	0.53 151	1.10 148	1.14 149	0.86 151	0.54 150	0.07 143	0.71 324	1.62 322	2.21 322	2.15 323
09-03-2026	1.54 324	0.71 323	0.11 157	0.67 148	0.83 148	0.75 149	0.67 148	0.52 146	0.13 142	0.56 323	1.33 322	1.73 322	1.49 322	0.80 321	0.07 195	0.76 148	1.06 148	0.92 149	0.59 149	0.19 144	0.41 326	1.17 323	1.77 322	1.93 323
10-03-2026	1.56 324	0.90 324	0.18 320	0.43 147	0.73 148	0.71 149	0.60 148	0.52 145	0.31 143	0.15 327	0.75 323	1.25 323	1.35 323	0.98 323	0.38 318	0.25 153	0.71 147	0.82 147	0.61 147	0.29 143	0.14 334	0.72 324	1.29 323	1.55 323
11-03-2026	1.40 324	0.93 324	0.35 324	0.17 146	0.51 146	0.60 148	0.51 148	0.43 145	0.33 142	0.07 135	0.36 325	0.77 324	1.00 324	0.92 324	0.59 323	0.19 316	0.21 150	0.49 146	0.50 146	0.30 143	0.04 104	0.33 327	0.78 323	1.11 323
12-03-2026	1.12 324	0.84 325	0.41 325	0.02 338	0.25 143	0.39 145	0.38 147	0.30 144	0.24 140	0.13 137	0.13 328	0.42 326	0.62 325	0.67 325	0.56 325	0.39 323	0.22 319	0.01 177	0.20 142	0.20 140	0.07 126	0.08 342	0.32 326	0.65 323
13-03-2026	0.80 323	0.69 324	0.41 326	0.14 330	0.01 86	0.09 138	0.15 142	0.15 141	0.12 133	0.09 128	0.02 354	0.20 327	0.33 327	0.36 327	0.35 326	0.37 324	0.41 322	0.40 322	0.24 326	0.06 345	0.02 25	0.02 29	0.03 358	0.20 326
14-03-2026	0.45 323	0.51 323	0.37 324	0.22 327	0.19 327	0.23 325	0.19 327	0.07 340	0.03 58	0.03 71	0.02 54	0.06 331	0.13 331	0.12 334	0.10 332	0.19 326	0.40 322	0.62 321	0.66 322	0.46 326	0.21 330	0.06 332	0.08 136	0.11 135
15-03-2026	0.08 327	0.30 321	0.31 321	0.26 324	0.34 324	0.52 323	0.58 323	0.42 326	0.19 333	0.05 356	0.02 86	0.04 137	0.04 135	0.06 130	0.11 137	0.04 137	0.26 322	0.68 321	0.96 321	0.91 323	0.58 326	0.21 326	0.07 147	0.26 141

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-03-2026	0.24 141	0.01 238	0.18 314	0.23 319	0.40 322	0.74 322	0.98 321	0.89 322	0.54 325	0.18 332	0.03 129	0.14 145	0.20 145	0.22 144	0.26 144	0.24 143	0.05 318	0.62 321	1.15 321	1.33 321	1.06 323	0.53 325	0.04 306	0.31 145
17-03-2026	0.44 142	0.32 146	0.08 176	0.09 297	0.30 320	0.80 321	1.30 321	1.40 321	1.06 322	0.53 325	0.06 325	0.24 147	0.38 146	0.41 147	0.40 147	0.40 146	0.19 145	0.43 321	1.22 321	1.68 321	1.58 322	1.03 323	0.32 322	0.26 149
18-03-2026	0.56 145	0.58 145	0.39 151	0.19 165	0.06 284	0.57 321	1.36 321	1.83 320	1.68 321	1.09 323	0.41 323	0.18 152	0.53 147	0.63 147	0.58 149	0.54 149	0.43 146	0.10 320	1.07 321	1.91 321	2.08 321	1.62 322	0.80 323	0.03 196
19-03-2026	0.57 147	0.75 146	0.66 148	0.49 155	0.30 157	0.13 312	1.01 321	1.94 320	2.21 321	1.77 322	0.99 322	0.17 313	0.51 149	0.83 147	0.81 149	0.70 152	0.61 150	0.27 146	0.66 322	1.83 321	2.46 321	2.22 321	1.41 323	0.45 322
20-03-2026	0.38 149	0.81 147	0.86 148	0.74 152	0.61 154	0.36 151	0.37 320	1.53 320	2.39 320	2.38 321	1.69 322	0.76 321	0.19 158	0.85 148	1.02 148	0.88 152	0.76 153	0.56 149	0.12 321	1.38 321	2.49 321	2.71 321	2.05 322	1.04 323
21-03-2026	0.05 307	0.67 147	0.94 148	0.88 150	0.79 154	0.69 152	0.28 149	0.73 321	1.98 320	2.62 321	2.30 322	1.41 323	0.38 318	0.58 149	1.10 148	1.08 150	0.88 154	0.72 153	0.32 148	0.70 322	2.06 321	2.85 321	2.59 322	1.66 323
22-03-2026	0.60 324	0.31 148	0.85 147	0.95 149	0.85 153	0.80 153	0.67 149	0.07 155	1.11 321	2.25 321	2.57 322	1.98 323	0.97 322	0.08 172	0.89 148	1.17 149	1.01 153	0.79 155	0.54 151	0.12 319	1.32 322	2.49 321	2.82 322	2.20 323
23-03-2026	1.17 325	0.17 327	0.57 147	0.90 148	0.85 151	0.76 154	0.74 152	0.53 147	0.22 320	1.40 321	2.28 321	2.25 322	1.47 323	0.46 321	0.46 149	1.03 148	1.08 150	0.83 154	0.59 155	0.20 154	0.63 322	1.77 322	2.55 322	2.48 323
24-03-2026	1.67 324	0.66 326	0.18 143	0.71 147	0.81 150	0.69 153	0.63 154	0.62 149	0.31 145	0.49 322	1.50 321	2.05 322	1.74 323	0.91 323	0.04 294	0.64 147	0.95 149	0.84 152	0.56 155	0.27 156	0.21 320	1.03 322	1.89 322	2.29 323
25-03-2026	1.94 324	1.10 325	0.22 329	0.41 145	0.68 148	0.64 151	0.51 154	0.48 152	0.42 147	0.06 141	0.65 323	1.39 322	1.61 323	1.18 323	0.46 323	0.17 151	0.58 148	0.69 149	0.50 153	0.23 157	0.06 305	0.51 323	1.15 323	1.69 323
26-03-2026	1.80 323	1.35 324	0.60 325	0.06 136	0.44 146	0.52 149	0.42 152	0.33 152	0.31 149	0.21 145	0.12 329	0.63 324	1.08 323	1.12 323	0.73 323	0.26 321	0.10 153	0.32 148	0.32 150	0.15 155	0.04 309	0.24 323	0.57 323	0.98 323
27-03-2026	1.27 323	1.24 323	0.83 323	0.29 324	0.10 143	0.27 148	0.28 151	0.21 150	0.16 146	0.13 146	0.05 138	0.14 331	0.42 325	0.68 322	0.71 322	0.54 322	0.35 322	0.20 322	0.06 322	0.04 322	0.10 326	0.13 327	0.19 323	0.39 323
28-03-2026	0.63 323	0.77 322	0.74 321	0.52 322	0.28 323	0.13 322	0.04 308	0.02 152	0.03 111	0.03 112	0.03 143	0.03 132	0.02 92	0.11 324	0.33 320	0.53 321	0.64 322	0.68 323	0.60 325	0.42 326	0.28 327	0.14 330	0.02 98	0.03 148
29-03-2026	0.08 314	0.21 317	0.33 318	0.46 320	0.56 322	0.59 323	0.52 324	0.36 326	0.20 332	0.10 341	0.02 350	0.06 150	0.18 144	0.29 143	0.20 148	0.16 312	0.62 321	0.98 322	1.12 323	0.97 325	0.64 326	0.29 327	0.06 128	0.30 142
30-03-2026	0.31 147	0.24 152	0.17 157	0.07 297	0.51 321	0.93 322	1.07 323	0.92 325	0.60 327	0.31 330	0.09 336	0.09 148	0.24 149	0.43 147	0.56 146	0.38 149	0.23 314	0.97 321	1.47 322	1.53 324	1.18 325	0.63 325	0.08 328	0.38 142
31-03-2026	0.58 144	0.55 148	0.51 150	0.40 149	0.11 312	0.90 322	1.47 323	1.53 324	1.18 325	0.68 327	0.23 326	0.11 148	0.34 149	0.49 150	0.66 149	0.73 147	0.32 150	0.61 320	1.53 321	1.95 322	1.76 324	1.14 325	0.39 323	0.27 144

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
01-04-2026	0.68 143	0.76 146	0.70 150	0.67 149	0.40 146	0.44 322	1.46 322	1.96 323	1.78 324	1.21 325	0.54 324	0.06 168	0.46 148	0.62 149	0.68 151	0.78 150	0.67 147	0.08 304	1.25 321	2.12 322	2.25 323	1.72 324	0.87 324	0.03 274
02-04-2026	0.61 145	0.87 145	0.83 149	0.78 151	0.71 147	0.17 145	0.97 322	1.98 322	2.22 322	1.77 324	1.00 323	0.17 309	0.49 150	0.78 148	0.77 151	0.73 153	0.71 149	0.31 147	0.75 322	1.96 322	2.52 322	2.24 323	1.41 324	0.44 321
03-04-2026	0.38 149	0.85 145	0.93 147	0.84 151	0.80 150	0.58 145	0.25 322	1.50 321	2.29 321	2.20 322	1.51 323	0.58 318	0.34 157	0.89 148	0.95 149	0.76 153	0.62 153	0.41 148	0.32 324	1.54 322	2.49 322	2.57 322	1.91 323	0.92 323
04-04-2026	0.06 188	0.71 147	0.96 146	0.91 149	0.82 151	0.73 148	0.30 143	0.74 321	1.89 321	2.33 321	1.94 322	1.07 321	0.10 264	0.79 150	1.09 148	0.91 150	0.63 154	0.38 152	0.10 329	1.07 323	2.16 322	2.64 322	2.25 323	1.36 323
05-04-2026	0.35 319	0.48 151	0.92 147	0.96 148	0.85 151	0.75 150	0.56 145	0.09 324	1.19 321	2.08 321	2.16 322	1.53 321	0.57 316	0.43 155	1.03 148	1.05 149	0.74 152	0.42 154	0.03 157	0.69 325	1.67 322	2.39 322	2.35 322	1.66 323
06-04-2026	0.73 322	0.17 159	0.79 149	0.97 148	0.87 150	0.75 151	0.63 148	0.28 142	0.52 322	1.52 321	2.05 322	1.82 322	1.06 321	0.14 294	0.70 149	1.03 148	0.86 150	0.53 153	0.18 152	0.36 326	1.16 323	1.92 322	2.18 322	1.77 323
07-04-2026	0.99 323	0.15 315	0.55 149	0.90 148	0.86 149	0.71 151	0.61 149	0.42 145	0.08 330	0.90 322	1.64 322	1.82 322	1.38 322	0.63 320	0.18 159	0.75 148	0.86 149	0.62 151	0.33 150	0.06 331	0.67 324	1.38 322	1.79 322	1.68 323
08-04-2026	1.12 324	0.40 324	0.26 149	0.71 148	0.80 149	0.66 150	0.53 150	0.43 147	0.15 141	0.42 324	1.11 322	1.54 323	1.44 323	0.94 323	0.31 319	0.28 150	0.63 148	0.62 149	0.41 150	0.16 144	0.24 326	0.82 322	1.31 322	1.42 323
09-04-2026	1.12 324	0.56 326	0.01 66	0.44 145	0.64 147	0.58 149	0.43 151	0.35 148	0.22 144	0.13 327	0.65 323	1.10 323	1.23 324	0.99 324	0.57 323	0.15 318	0.24 148	0.44 148	0.38 149	0.22 146	0.03 124	0.33 323	0.80 322	1.08 322
10-04-2026	1.01 324	0.65 326	0.20 331	0.17 138	0.38 144	0.43 147	0.34 149	0.24 147	0.18 143	0.01 119	0.32 325	0.68 324	0.88 324	0.83 325	0.60 325	0.36 323	0.13 319	0.11 148	0.23 147	0.17 146	0.10 137	0.03 345	0.34 322	0.70 322
11-04-2026	0.83 323	0.67 325	0.36 328	0.07 346	0.10 134	0.19 143	0.22 146	0.17 144	0.12 137	0.05 129	0.12 327	0.36 326	0.54 325	0.58 325	0.49 325	0.38 324	0.33 321	0.24 322	0.06 330	0.04 133	0.05 129	0.07 127	0.02 360	0.30 323
12-04-2026	0.59 323	0.63 323	0.47 325	0.27 327	0.17 328	0.13 326	0.03 335	0.08 133	0.10 128	0.06 120	0.02 3	0.14 329	0.27 328	0.33 326	0.33 325	0.33 324	0.41 322	0.50 321	0.43 324	0.22 329	0.06 343	0.05 120	0.13 132	0.04 117
13-04-2026	0.26 323	0.48 322	0.48 322	0.42 323	0.43 323	0.46 322	0.39 322	0.16 329	0.06 109	0.11 126	0.08 130	0.03 119	0.06 344	0.13 332	0.17 324	0.26 322	0.45 321	0.68 320	0.78 321	0.61 324	0.28 329	0.02 38	0.19 136	0.27 137
14-04-2026	0.09 136	0.21 319	0.36 319	0.42 320	0.59 321	0.79 321	0.83 320	0.59 322	0.20 331	0.10 124	0.19 138	0.20 141	0.15 140	0.07 133	0.01 327	0.15 318	0.46 321	0.86 321	1.13 321	1.08 322	0.68 325	0.18 331	0.20 139	0.41 140
15-04-2026	0.41 140	0.16 149	0.10 297	0.24 314	0.52 320	0.97 320	1.27 320	1.15 320	0.69 323	0.16 331	0.22 141	0.38 144	0.39 144	0.30 145	0.17 149	0.03 196	0.33 320	0.92 321	1.46 321	1.60 321	1.25 322	0.58 325	0.07 135	0.49 143

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-04-2026	0.64 142	0.53 145	0.28 155	0.10 179	0.20 313	0.82 320	1.51 320	1.73 320	1.38 321	0.71 323	0.03 321	0.45 146	0.65 146	0.59 147	0.41 151	0.23 156	0.08 303	0.74 321	1.60 321	2.09 321	1.91 322	1.21 323	0.33 325	0.39 145
17-04-2026	0.77 144	0.81 145	0.64 150	0.45 155	0.24 156	0.33 319	1.30 321	2.05 320	2.06 321	1.46 322	0.61 322	0.21 153	0.76 147	0.89 147	0.71 151	0.48 155	0.24 158	0.33 320	1.36 322	2.31 321	2.53 321	1.94 322	0.97 324	0.01 195
18-04-2026	0.69 146	0.96 146	0.90 148	0.74 153	0.61 153	0.27 149	0.63 321	1.82 321	2.46 321	2.19 322	1.37 322	0.37 318	0.55 150	1.04 148	1.00 150	0.74 155	0.51 157	0.12 163	0.79 323	2.05 322	2.84 321	2.63 322	1.71 323	0.61 324
19-04-2026	0.34 149	0.91 147	1.03 148	0.91 152	0.82 154	0.70 150	0.16 145	1.04 321	2.25 321	2.63 322	2.08 322	1.09 322	0.06 236	0.86 149	1.16 149	0.96 153	0.69 158	0.43 156	0.18 320	1.36 323	2.59 322	3.00 322	2.39 323	1.29 324
20-04-2026	0.21 321	0.62 148	1.01 148	0.98 151	0.87 155	0.85 153	0.68 147	0.09 325	1.43 321	2.47 321	2.51 322	1.74 323	0.68 320	0.36 153	1.02 149	1.07 151	0.80 156	0.56 159	0.22 156	0.60 324	1.85 322	2.79 322	2.76 322	1.90 324
21-04-2026	0.80 325	0.16 153	0.79 149	0.96 150	0.84 154	0.78 156	0.81 150	0.53 144	0.41 323	1.69 321	2.41 322	2.14 323	1.26 323	0.27 315	0.57 150	0.95 150	0.82 154	0.56 160	0.34 159	0.10 315	0.99 323	2.05 322	2.59 322	2.23 323
22-04-2026	1.30 324	0.32 324	0.44 148	0.81 149	0.78 152	0.65 157	0.66 155	0.68 147	0.28 142	0.70 322	1.74 321	2.10 322	1.63 323	0.79 322	0.03 221	0.56 149	0.69 152	0.50 158	0.30 163	0.10 169	0.37 322	1.16 322	1.91 322	2.10 322
23-04-2026	1.59 323	0.73 324	0.05 150	0.55 148	0.67 150	0.53 155	0.44 158	0.50 152	0.46 145	0.01 79	0.84 322	1.56 322	1.63 323	1.12 323	0.47 322	0.06 159	0.37 150	0.35 156	0.19 167	0.08 177	0.08 308	0.47 321	1.05 321	1.50 322
24-04-2026	1.51 322	1.00 323	0.32 325	0.21 144	0.44 147	0.41 152	0.28 157	0.26 155	0.32 149	0.23 144	0.17 323	0.78 322	1.21 322	1.16 323	0.77 323	0.38 323	0.08 322	0.07 160	0.05 189	0.04 280	0.02 270	0.08 308	0.35 318	0.74 321
25-04-2026	1.02 321	0.98 322	0.60 323	0.16 327	0.10 139	0.17 148	0.13 154	0.08 155	0.11 150	0.15 148	0.08 146	0.17 322	0.55 321	0.82 322	0.81 322	0.65 323	0.49 325	0.33 326	0.22 325	0.16 324	0.06 329	0.08 148	0.08 162	0.12 309
26-04-2026	0.38 319	0.60 320	0.64 322	0.48 324	0.31 327	0.21 329	0.13 329	0.08 336	0.03 356	0.04 145	0.10 153	0.10 149	0.01 279	0.27 318	0.54 320	0.70 322	0.77 323	0.75 325	0.61 327	0.41 327	0.19 330	0.09 133	0.30 144	0.29 148
27-04-2026	0.13 154	0.09 308	0.34 319	0.56 323	0.67 325	0.67 326	0.54 327	0.34 329	0.15 337	0.03 5	0.09 152	0.19 151	0.25 147	0.20 149	0.07 295	0.46 320	0.84 322	1.08 323	1.07 325	0.81 327	0.44 328	0.04 356	0.35 140	0.53 144
28-04-2026	0.45 146	0.31 148	0.11 153	0.28 321	0.75 323	1.05 324	1.04 325	0.76 326	0.39 329	0.09 339	0.12 146	0.27 150	0.35 149	0.40 147	0.32 149	0.05 288	0.65 321	1.21 322	1.47 324	1.32 325	0.85 326	0.29 328	0.24 139	0.61 142
29-04-2026	0.67 144	0.55 147	0.44 147	0.18 146	0.44 323	1.13 323	1.45 323	1.27 324	0.79 326	0.28 327	0.12 149	0.37 148	0.47 148	0.46 149	0.45 149	0.28 150	0.28 320	1.09 322	1.71 323	1.80 323	1.38 325	0.69 325	0.00 25	0.54 142
30-04-2026	0.79 143	0.72 146	0.61 148	0.53 146	0.10 143	0.77 322	1.54 322	1.71 322	1.31 323	0.66 324	0.05 287	0.42 149	0.62 147	0.57 148	0.44 151	0.35 150	0.03 163	0.76 323	1.68 322	2.14 322	1.91 323	1.20 324	0.36 323	0.35 146

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landerio (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-05-2026	0.78 143	0.86 144	0.73 148	0.67 148	0.54 144	0.14 322	1.18 321	1.86 321	1.79 322	1.19 322	0.41 318	0.29 156	0.71 148	0.74 147	0.51 150	0.31 155	0.12 152	0.41 325	1.38 323	2.20 322	2.30 322	1.71 323	0.80 323	0.06 175
02-05-2026	0.66 146	0.92 144	0.85 147	0.73 150	0.71 147	0.40 143	0.53 321	1.60 320	2.04 321	1.72 321	0.96 321	0.12 286	0.61 150	0.86 147	0.68 148	0.36 155	0.13 165	0.20 326	0.97 324	1.95 322	2.44 322	2.11 322	1.26 323	0.32 318
03-05-2026	0.45 151	0.87 146	0.93 146	0.80 150	0.73 150	0.65 145	0.09 142	1.01 320	1.93 320	2.07 321	1.54 321	0.67 318	0.25 162	0.81 148	0.84 148	0.53 152	0.22 163	0.07 310	0.60 325	1.49 323	2.26 321	2.29 322	1.63 323	0.71 322
04-05-2026	0.16 164	0.74 149	0.95 147	0.86 149	0.73 152	0.68 148	0.44 143	0.36 321	1.48 320	2.12 321	1.96 322	1.26 321	0.33 312	0.51 152	0.86 148	0.71 150	0.40 156	0.13 167	0.27 325	0.99 323	1.82 321	2.20 321	1.85 322	1.06 323
05-05-2026	0.21 315	0.50 151	0.88 149	0.87 149	0.72 152	0.64 152	0.55 146	0.09 134	0.87 321	1.82 321	2.10 322	1.69 322	0.90 321	0.06 242	0.65 150	0.79 150	0.58 153	0.34 156	0.04 172	0.50 324	1.27 322	1.87 321	1.87 322	1.31 323
06-05-2026	0.55 323	0.18 156	0.69 149	0.84 149	0.71 152	0.59 154	0.54 150	0.32 142	0.34 324	1.28 321	1.91 322	1.86 323	1.30 323	0.53 320	0.23 156	0.66 150	0.66 152	0.47 154	0.29 152	0.08 319	0.72 322	1.38 321	1.68 322	1.42 323
07-05-2026	0.82 325	0.16 324	0.40 148	0.71 149	0.68 151	0.53 154	0.47 153	0.39 146	0.02 105	0.72 322	1.46 322	1.73 323	1.43 324	0.85 323	0.22 317	0.34 151	0.57 151	0.50 153	0.37 152	0.19 148	0.24 321	0.86 321	1.33 321	1.38 323
08-05-2026	1.01 325	0.44 327	0.09 140	0.47 147	0.60 149	0.50 153	0.40 154	0.37 149	0.20 143	0.28 325	0.93 322	1.38 322	1.35 324	0.95 324	0.48 323	0.03 288	0.33 150	0.42 152	0.34 153	0.25 147	0.06 144	0.39 321	0.92 321	1.20 322
09-05-2026	1.08 324	0.67 327	0.18 333	0.20 141	0.42 146	0.46 149	0.37 151	0.31 149	0.24 144	0.02 353	0.49 323	0.94 323	1.11 323	0.90 324	0.55 324	0.25 322	0.03 172	0.23 150	0.25 151	0.18 147	0.14 139	0.06 327	0.48 321	0.89 322
10-05-2026	1.02 323	0.82 325	0.42 327	0.06 342	0.18 143	0.32 146	0.35 147	0.30 145	0.23 141	0.10 136	0.19 327	0.56 324	0.81 323	0.80 324	0.57 324	0.34 323	0.20 321	0.05 321	0.09 144	0.10 141	0.10 131	0.09 127	0.12 327	0.52 322
11-05-2026	0.82 323	0.84 323	0.61 324	0.32 325	0.10 323	0.06 151	0.23 144	0.31 141	0.26 137	0.15 134	0.03 360	0.28 327	0.53 324	0.65 323	0.59 323	0.45 323	0.38 321	0.33 322	0.18 328	0.03 18	0.07 116	0.14 126	0.13 129	0.12 328
12-05-2026	0.48 322	0.69 322	0.67 321	0.54 321	0.41 321	0.29 319	0.09 316	0.18 137	0.31 136	0.24 135	0.11 132	0.07 341	0.29 328	0.48 324	0.58 322	0.59 321	0.60 321	0.63 321	0.55 323	0.29 329	0.04 38	0.17 129	0.28 134	0.22 135
13-05-2026	0.08 324	0.38 320	0.52 319	0.59 320	0.67 320	0.70 320	0.55 319	0.20 323	0.17 131	0.33 137	0.29 139	0.16 139	0.03 352	0.26 325	0.47 321	0.64 321	0.83 321	0.99 321	1.01 321	0.75 324	0.28 331	0.15 128	0.40 138	0.48 139
14-05-2026	0.33 141	0.03 194	0.21 312	0.39 317	0.70 320	1.02 320	1.09 320	0.80 320	0.28 325	0.21 136	0.44 142	0.44 144	0.29 145	0.04 161	0.24 317	0.51 320	0.88 321	1.30 322	1.53 321	1.37 322	0.82 324	0.14 336	0.39 140	0.66 142
15-05-2026	0.66 142	0.43 147	0.18 161	0.05 252	0.39 319	1.02 320	1.51 320	1.48 320	0.98 322	0.28 324	0.33 145	0.64 146	0.64 147	0.41 149	0.10 177	0.24 311	0.66 321	1.32 322	1.93 322	2.04 322	1.56 322	0.72 325	0.12 139	0.67 144

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
16-05-2026	0.87 144	0.77 146	0.54 152	0.38 154	0.12 156	0.56 321	1.50 321	1.99 321	1.75 321	1.04 322	0.18 315	0.55 149	0.88 148	0.79 149	0.46 155	0.14 183	0.27 314	0.95 323	1.89 322	2.51 322	2.33 322	1.50 323	0.47 324	0.40 147
17-05-2026	0.89 146	0.98 146	0.82 150	0.67 154	0.56 150	0.13 144	0.90 322	1.99 321	2.33 321	1.85 322	0.96 321	0.06 206	0.79 149	1.03 148	0.80 152	0.44 161	0.14 182	0.39 321	1.37 323	2.45 322	2.84 322	2.28 322	1.22 323	0.16 316
18-05-2026	0.64 149	1.01 148	0.99 150	0.83 154	0.79 153	0.68 146	0.02 355	1.32 322	2.36 321	2.45 322	1.76 322	0.74 320	0.29 158	0.93 149	0.98 150	0.67 157	0.39 165	0.09 184	0.63 324	1.80 323	2.77 322	2.79 322	1.94 323	0.83 323
19-05-2026	0.15 162	0.80 150	1.00 149	0.89 153	0.81 156	0.87 150	0.66 143	0.31 324	1.71 321	2.53 321	2.33 322	1.49 322	0.46 317	0.46 153	0.88 150	0.76 154	0.50 163	0.32 165	0.05 295	0.90 324	2.06 322	2.72 322	2.40 322	1.45 323
20-05-2026	0.43 321	0.39 153	0.84 150	0.86 152	0.73 157	0.77 156	0.87 147	0.48 141	0.67 322	1.95 321	2.44 322	2.00 322	1.13 322	0.21 312	0.48 151	0.67 153	0.50 161	0.35 167	0.24 161	0.18 319	1.07 322	2.03 321	2.35 322	1.86 323
21-05-2026	0.96 324	0.10 310	0.51 150	0.73 150	0.63 155	0.57 160	0.70 153	0.75 145	0.19 141	0.97 321	1.96 321	2.12 322	1.57 323	0.79 322	0.08 304	0.36 152	0.39 158	0.28 169	0.26 165	0.17 159	0.27 317	1.06 320	1.75 321	1.85 322
22-05-2026	1.32 323	0.56 324	0.10 152	0.47 148	0.50 152	0.39 160	0.43 159	0.59 149	0.52 144	0.12 315	1.10 320	1.74 321	1.68 323	1.16 323	0.56 323	0.07 316	0.17 159	0.17 171	0.16 173	0.23 158	0.16 159	0.26 311	0.88 319	1.38 321
23-05-2026	1.38 322	0.92 324	0.33 326	0.11 140	0.29 148	0.27 155	0.23 162	0.34 154	0.45 148	0.27 147	0.31 316	1.02 320	1.39 322	1.26 323	0.87 324	0.48 325	0.16 325	0.03 271	0.05 211	0.14 158	0.28 151	0.21 157	0.16 305	0.66 319
24-05-2026	1.04 322	1.04 323	0.69 325	0.29 330	0.03 6	0.10 147	0.12 156	0.17 154	0.28 151	0.31 149	0.11 159	0.33 316	0.82 320	1.05 322	0.97 323	0.76 325	0.53 327	0.30 327	0.15 323	0.01 258	0.23 145	0.38 148	0.28 152	0.06 292
25-05-2026	0.47 321	0.80 323	0.84 324	0.64 326	0.41 329	0.19 330	0.02 352	0.11 143	0.19 147	0.26 150	0.23 153	0.07 172	0.26 317	0.61 321	0.84 322	0.89 323	0.83 325	0.67 327	0.44 328	0.20 329	0.09 131	0.38 142	0.48 145	0.33 147
26-05-2026	0.03 155	0.32 323	0.65 323	0.79 324	0.75 325	0.57 326	0.29 328	0.02 61	0.18 141	0.26 147	0.28 151	0.21 152	0.06 161	0.19 318	0.53 322	0.83 323	1.02 324	1.04 325	0.84 327	0.50 328	0.12 337	0.27 137	0.55 142	0.54 144
27-05-2026	0.35 144	0.12 141	0.19 325	0.58 324	0.88 324	0.92 323	0.69 324	0.28 327	0.09 135	0.28 144	0.35 147	0.31 148	0.18 148	0.02 166	0.22 321	0.60 323	1.02 323	1.30 324	1.28 325	0.93 326	0.43 328	0.07 122	0.49 140	0.67 141
28-05-2026	0.56 143	0.38 144	0.24 142	0.10 325	0.64 322	1.06 322	1.09 322	0.73 323	0.21 325	0.19 145	0.39 147	0.43 146	0.30 145	0.09 145	0.09 322	0.35 324	0.82 324	1.36 323	1.61 323	1.40 324	0.85 326	0.22 327	0.32 141	0.67 141
29-05-2026	0.72 142	0.56 145	0.47 145	0.36 143	0.12 321	0.85 321	1.30 321	1.22 321	0.73 322	0.15 319	0.28 150	0.49 146	0.45 144	0.20 143	0.06 315	0.22 323	0.55 325	1.17 323	1.73 322	1.80 323	1.32 324	0.60 325	0.08 150	0.56 143
30-05-2026	0.79 142	0.71 144	0.58 147	0.58 145	0.39 143	0.33 319	1.18 320	1.55 320	1.31 321	0.71 322	0.08 294	0.40 150	0.56 145	0.40 143	0.07 158	0.16 316	0.34 324	0.83 324	1.56 322	1.98 322	1.74 322	1.04 323	0.25 320	0.37 149
31-05-2026	0.73 144	0.80 144	0.67 147	0.62 149	0.63 145	0.22 143	0.73 319	1.58 320	1.77 321	1.36 321	0.65 320	0.09 181	0.53 148	0.58 145	0.31 148	0.05 244	0.19 317	0.49 325	1.17 323	1.87 321	1.99 321	1.46 322	0.66 323	0.09 170

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
01-06-2026	0.59 148	0.80 146	0.75 147	0.63 151	0.65 148	0.54 143	0.16 320	1.25 320	1.94 320	1.89 321	1.30 322	0.47 317	0.28 157	0.64 148	0.55 148	0.27 157	0.06 210	0.20 320	0.72 324	1.51 321	2.00 321	1.78 322	1.07 323	0.29 319
02-06-2026	0.35 154	0.72 149	0.77 148	0.66 151	0.61 152	0.62 146	0.26 140	0.71 321	1.75 321	2.15 321	1.82 322	1.08 321	0.20 306	0.49 152	0.68 149	0.52 153	0.31 160	0.10 171	0.30 323	1.03 322	1.75 321	1.91 321	1.44 323	0.71 323
03-06-2026	0.04 235	0.53 152	0.74 150	0.68 152	0.59 155	0.60 151	0.49 143	0.16 327	1.25 321	2.05 321	2.10 322	1.56 322	0.74 320	0.12 174	0.62 151	0.66 152	0.51 156	0.36 156	0.07 163	0.53 322	1.32 321	1.82 321	1.68 322	1.09 324
04-06-2026	0.39 323	0.23 156	0.63 151	0.69 152	0.59 156	0.57 155	0.57 147	0.23 139	0.65 322	1.64 321	2.07 322	1.79 323	1.13 322	0.35 317	0.34 154	0.64 152	0.59 155	0.48 155	0.33 152	0.10 316	0.83 321	1.52 321	1.74 322	1.39 324
05-06-2026	0.76 325	0.12 318	0.41 151	0.66 151	0.62 154	0.54 156	0.56 151	0.44 144	0.13 329	1.05 321	1.76 322	1.80 323	1.32 323	0.68 322	0.05 274	0.44 152	0.55 154	0.47 156	0.40 152	0.19 148	0.36 321	1.07 321	1.56 322	1.54 323
06-06-2026	1.07 325	0.44 326	0.12 150	0.52 149	0.64 151	0.55 154	0.52 153	0.50 146	0.20 139	0.51 323	1.28 321	1.61 322	1.36 323	0.83 324	0.31 321	0.16 154	0.42 152	0.41 155	0.33 153	0.27 147	0.01 296	0.58 321	1.18 321	1.46 322
07-06-2026	1.26 324	0.73 325	0.15 327	0.30 146	0.56 148	0.59 150	0.51 151	0.46 147	0.32 142	0.13 329	0.79 322	1.29 322	1.31 323	0.92 324	0.46 324	0.09 318	0.20 149	0.31 150	0.25 152	0.20 145	0.14 139	0.17 322	0.71 321	1.17 322
08-06-2026	1.27 322	0.95 324	0.42 325	0.04 143	0.36 146	0.54 146	0.55 146	0.45 145	0.32 141	0.06 126	0.42 324	0.93 322	1.18 322	1.01 323	0.61 324	0.26 323	0.03 324	0.15 143	0.20 145	0.16 140	0.16 133	0.09 130	0.26 322	0.74 321
09-06-2026	1.05 322	1.02 322	0.68 322	0.25 322	0.08 151	0.33 145	0.50 144	0.51 142	0.36 139	0.15 134	0.17 329	0.60 324	0.96 322	1.05 322	0.82 322	0.50 323	0.28 323	0.11 330	0.06 122	0.15 132	0.19 130	0.22 132	0.09 131	0.28 322
10-06-2026	0.67 321	0.86 321	0.79 321	0.54 321	0.27 319	0.04 290	0.25 144	0.47 140	0.46 139	0.27 138	0.03 112	0.30 326	0.68 323	0.95 322	0.99 322	0.82 322	0.62 322	0.47 323	0.26 328	0.04 77	0.22 131	0.32 134	0.33 136	0.13 137
11-06-2026	0.23 321	0.52 320	0.66 320	0.69 320	0.63 320	0.49 319	0.22 316	0.18 139	0.45 139	0.45 140	0.27 142	0.01 135	0.33 324	0.70 322	0.96 321	1.05 322	1.03 322	0.95 322	0.76 323	0.37 328	0.09 114	0.38 137	0.50 139	0.45 140
12-06-2026	0.19 144	0.12 313	0.33 318	0.54 320	0.79 321	0.93 320	0.80 320	0.40 320	0.12 137	0.47 142	0.51 145	0.36 146	0.07 154	0.33 321	0.71 321	1.00 322	1.26 322	1.44 323	1.39 322	1.00 323	0.37 327	0.23 137	0.58 142	0.68 142
13-06-2026	0.54 144	0.28 150	0.08 169	0.13 314	0.55 321	1.09 321	1.34 321	1.12 320	0.55 321	0.10 148	0.54 146	0.65 147	0.48 148	0.11 163	0.32 316	0.69 321	1.12 323	1.63 323	1.94 322	1.75 322	1.08 323	0.24 325	0.43 145	0.77 145
14-06-2026	0.80 145	0.61 148	0.41 153	0.31 150	0.00 296	0.75 322	1.53 321	1.76 321	1.37 321	0.64 321	0.14 160	0.67 149	0.78 148	0.53 150	0.13 180	0.28 311	0.67 322	1.33 324	2.08 323	2.35 322	1.88 322	0.97 323	0.05 299	0.61 148
15-06-2026	0.89 147	0.84 148	0.66 152	0.59 152	0.53 146	0.03 350	1.11 322	1.99 321	2.08 321	1.51 322	0.64 319	0.24 160	0.77 149	0.79 149	0.47 155	0.15 189	0.19 306	0.69 324	1.62 323	2.45 322	2.50 322	1.76 322	0.74 322	0.16 163

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-06-2026	0.73 150	0.92 148	0.81 151	0.71 155	0.78 150	0.64 143	0.23 326	1.55 321	2.35 321	2.24 322	1.50 322	0.54 318	0.34 156	0.76 150	0.66 152	0.39 164	0.21 178	0.08 300	0.78 324	1.88 322	2.59 321	2.35 322	1.47 323	0.50 320
17-06-2026	0.31 157	0.77 150	0.84 151	0.73 156	0.77 155	0.92 147	0.59 142	0.59 322	1.95 321	2.53 321	2.18 322	1.34 322	0.38 315	0.39 154	0.64 152	0.50 159	0.37 168	0.30 162	0.03 286	0.91 322	2.00 321	2.46 321	2.02 322	1.15 323
18-06-2026	0.28 316	0.40 153	0.71 150	0.68 154	0.64 159	0.82 153	0.94 145	0.34 142	1.01 320	2.19 321	2.45 322	1.92 323	1.07 322	0.21 313	0.36 153	0.47 156	0.40 165	0.42 163	0.39 154	0.06 293	1.01 320	1.95 320	2.17 322	1.66 323
19-06-2026	0.87 324	0.12 311	0.41 150	0.57 151	0.51 159	0.59 159	0.84 150	0.79 144	0.04 289	1.33 320	2.19 321	2.15 322	1.55 323	0.78 323	0.09 307	0.29 156	0.34 162	0.37 164	0.49 156	0.42 152	0.14 300	1.05 319	1.78 321	1.85 323
20-06-2026	1.34 324	0.64 325	0.01 272	0.37 149	0.43 154	0.42 161	0.59 156	0.77 148	0.50 146	0.42 315	1.47 320	1.96 322	1.74 323	1.17 324	0.54 324	0.03 295	0.20 160	0.27 164	0.39 157	0.53 152	0.37 153	0.22 307	1.02 320	1.59 322
21-06-2026	1.56 324	1.06 325	0.44 327	0.07 138	0.32 149	0.36 156	0.43 157	0.59 152	0.59 148	0.16 160	0.67 317	1.41 321	1.62 322	1.35 324	0.88 325	0.39 327	0.03 311	0.13 163	0.24 156	0.44 150	0.52 149	0.28 154	0.30 315	0.97 321
22-06-2026	1.38 323	1.27 324	0.81 326	0.29 329	0.12 142	0.33 149	0.40 152	0.47 151	0.51 150	0.33 151	0.15 304	0.78 319	1.24 322	1.32 323	1.08 324	0.72 326	0.35 329	0.08 326	0.09 155	0.28 146	0.48 146	0.47 147	0.17 153	0.33 321
23-06-2026	0.86 323	1.13 324	0.99 324	0.61 326	0.18 328	0.18 146	0.40 148	0.47 148	0.47 148	0.35 150	0.08 173	0.35 318	0.79 322	1.09 323	1.12 324	0.95 325	0.69 327	0.38 329	0.12 330	0.10 137	0.35 140	0.52 143	0.41 145	0.10 143
24-06-2026	0.29 326	0.67 324	0.86 324	0.77 324	0.50 324	0.13 321	0.24 146	0.46 145	0.48 145	0.38 147	0.16 152	0.15 319	0.48 324	0.78 324	0.99 324	1.04 324	0.96 325	0.75 326	0.43 328	0.12 334	0.19 134	0.46 139	0.54 142	0.36 142
25-06-2026	0.11 133	0.15 331	0.43 324	0.65 323	0.68 322	0.50 320	0.14 317	0.24 144	0.42 143	0.40 144	0.25 144	0.01 353	0.32 327	0.57 326	0.76 325	0.94 324	1.07 324	1.06 324	0.82 325	0.42 327	0.03 11	0.33 137	0.56 139	0.54 141
26-06-2026	0.34 141	0.20 138	0.07 133	0.24 321	0.60 320	0.77 320	0.62 320	0.22 321	0.15 140	0.32 143	0.30 143	0.15 136	0.14 336	0.42 327	0.57 325	0.72 325	0.97 324	1.20 323	1.17 323	0.82 324	0.31 327	0.13 136	0.46 140	0.61 140
27-06-2026	0.51 142	0.37 143	0.36 142	0.23 143	0.24 318	0.78 319	1.02 320	0.82 321	0.38 324	0.03 138	0.24 145	0.27 140	0.12 126	0.20 331	0.41 325	0.49 324	0.70 324	1.10 323	1.37 322	1.22 322	0.71 324	0.15 326	0.28 143	0.55 142
28-06-2026	0.60 142	0.48 144	0.45 145	0.49 143	0.22 144	0.49 319	1.15 320	1.34 320	1.04 322	0.51 323	0.03 288	0.27 146	0.33 140	0.12 134	0.18 321	0.30 320	0.41 324	0.81 323	1.34 321	1.50 321	1.15 323	0.53 324	0.03 171	0.40 146
29-06-2026	0.58 143	0.56 144	0.48 148	0.54 146	0.52 143	0.03 306	0.94 320	1.59 320	1.62 321	1.17 323	0.51 321	0.09 170	0.41 147	0.41 144	0.17 152	0.07 281	0.16 315	0.46 323	1.09 322	1.60 321	1.54 321	1.00 323	0.35 323	0.17 156
30-06-2026	0.48 148	0.59 146	0.53 149	0.52 151	0.60 145	0.36 142	0.49 321	1.49 320	1.95 321	1.75 322	1.11 322	0.32 315	0.31 154	0.56 148	0.48 149	0.27 159	0.12 175	0.13 318	0.72 322	1.47 321	1.78 321	1.45 322	0.81 324	0.18 315

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
01-07-2026	0.31 155	0.56 149	0.58 150	0.54 154	0.60 150	0.58 143	0.02 104	1.07 321	1.95 321	2.11 322	1.64 322	0.85 321	0.07 237	0.54 151	0.65 150	0.52 154	0.37 158	0.16 159	0.33 323	1.15 321	1.80 321	1.81 322	1.29 323	0.61 323
02-07-2026	0.06 209	0.48 153	0.63 151	0.60 154	0.60 155	0.67 147	0.41 141	0.49 323	1.61 321	2.18 321	1.98 322	1.32 322	0.46 317	0.31 158	0.66 152	0.64 153	0.53 156	0.39 154	0.02 185	0.72 322	1.57 321	1.97 321	1.70 323	1.05 324
03-07-2026	0.35 320	0.28 157	0.64 151	0.68 153	0.64 156	0.69 152	0.63 144	0.05 120	1.05 321	1.96 321	2.11 322	1.62 323	0.87 322	0.09 289	0.50 153	0.65 153	0.57 155	0.49 154	0.29 151	0.27 322	1.12 321	1.83 321	1.93 322	1.45 324
04-07-2026	0.74 324	0.05 279	0.53 151	0.75 151	0.70 154	0.68 154	0.70 148	0.41 141	0.45 323	1.50 321	2.02 321	1.78 323	1.14 323	0.43 320	0.21 157	0.55 152	0.54 155	0.46 155	0.39 151	0.09 152	0.59 321	1.40 321	1.87 321	1.71 323
05-07-2026	1.10 324	0.37 322	0.28 151	0.70 149	0.78 151	0.69 153	0.66 150	0.55 144	0.02 48	0.95 321	1.72 321	1.82 322	1.32 323	0.67 323	0.09 313	0.36 150	0.49 152	0.41 155	0.35 152	0.26 147	0.13 318	0.83 321	1.50 321	1.73 322
06-07-2026	1.37 323	0.69 324	0.02 293	0.50 147	0.77 147	0.74 149	0.63 150	0.53 146	0.22 139	0.47 323	1.29 321	1.71 321	1.48 323	0.88 324	0.31 324	0.13 145	0.39 147	0.39 150	0.30 150	0.27 145	0.15 144	0.30 320	0.95 321	1.45 321
07-07-2026	1.46 322	0.98 323	0.32 323	0.22 146	0.60 145	0.75 146	0.67 147	0.51 146	0.29 142	0.17 327	0.85 322	1.43 321	1.55 322	1.15 323	0.57 324	0.11 329	0.20 140	0.34 144	0.31 145	0.26 142	0.25 139	0.07 142	0.40 320	0.95 321
08-07-2026	1.27 321	1.14 322	0.64 322	0.10 320	0.30 145	0.59 145	0.70 144	0.58 144	0.34 142	0.02 107	0.48 323	1.06 322	1.43 322	1.37 322	0.92 323	0.43 325	0.08 337	0.15 135	0.28 140	0.29 139	0.29 137	0.26 138	0.01 141	0.44 321
09-07-2026	0.85 321	1.02 321	0.85 321	0.45 322	0.07 310	0.25 147	0.54 144	0.64 142	0.48 142	0.19 142	0.17 323	0.65 323	1.13 322	1.37 322	1.24 322	0.86 323	0.49 325	0.21 329	0.06 116	0.26 137	0.35 137	0.38 137	0.28 139	0.01 328
10-07-2026	0.39 322	0.67 322	0.78 321	0.69 321	0.48 321	0.22 315	0.12 152	0.46 143	0.57 142	0.40 143	0.12 147	0.24 322	0.71 323	1.12 323	1.30 322	1.22 323	0.99 323	0.73 324	0.41 325	0.03 12	0.31 139	0.46 139	0.46 140	0.30 142
11-07-2026	0.02 150	0.23 323	0.43 322	0.62 321	0.75 321	0.71 320	0.48 318	0.06 307	0.35 143	0.50 144	0.40 147	0.15 149	0.24 322	0.70 323	1.05 322	1.25 323	1.33 323	1.29 323	1.04 323	0.57 323	0.01 8	0.41 142	0.57 143	0.53 143
12-07-2026	0.34 146	0.14 149	0.01 158	0.21 323	0.63 322	1.02 321	1.09 320	0.79 320	0.26 320	0.24 148	0.48 148	0.46 147	0.20 148	0.22 319	0.61 321	0.91 323	1.25 323	1.58 323	1.64 322	1.28 322	0.61 322	0.07 156	0.51 146	0.66 145
13-07-2026	0.58 146	0.41 149	0.34 149	0.28 144	0.11 328	0.85 322	1.44 321	1.52 321	1.10 321	0.44 320	0.18 157	0.52 149	0.51 147	0.23 152	0.15 303	0.42 318	0.75 323	1.34 323	1.90 322	1.93 322	1.37 322	0.56 321	0.15 159	0.57 148
14-07-2026	0.70 147	0.61 149	0.52 152	0.59 148	0.50 143	0.19 326	1.25 322	1.93 321	1.89 321	1.33 322	0.53 319	0.20 160	0.57 149	0.53 149	0.27 161	0.09 215	0.16 309	0.66 323	1.54 322	2.18 321	2.05 321	1.33 322	0.49 320	0.20 160
15-07-2026	0.60 149	0.69 149	0.62 153	0.67 153	0.83 147	0.57 142	0.49 322	1.74 321	2.34 321	2.11 322	1.38 322	0.47 318	0.28 156	0.59 149	0.51 153	0.36 164	0.30 164	0.07 168	0.71 322	1.79 321	2.34 321	2.02 322	1.24 323	0.43 319

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-07-2026	0.24 158	0.61 149	0.65 152	0.64 157	0.84 152	0.98 146	0.41 143	0.95 320	2.19 321	2.54 322	2.08 322	1.23 322	0.30 315	0.37 153	0.57 152	0.52 158	0.52 161	0.53 154	0.13 157	0.91 320	2.00 321	2.35 322	1.90 323	1.12 324
17-07-2026	0.33 318	0.31 153	0.59 150	0.60 156	0.70 158	0.98 150	0.95 145	0.04 183	1.44 320	2.43 321	2.46 322	1.83 323	0.93 322	0.09 297	0.42 152	0.54 155	0.57 159	0.67 156	0.61 150	0.04 254	1.16 320	2.11 321	2.25 323	1.72 324
18-07-2026	0.93 324	0.15 315	0.41 149	0.58 152	0.61 159	0.79 156	1.01 148	0.67 146	0.49 316	1.81 320	2.41 322	2.15 323	1.44 324	0.59 323	0.11 161	0.44 153	0.52 157	0.62 157	0.73 152	0.51 150	0.28 312	1.38 320	2.11 322	2.05 324
19-07-2026	1.44 325	0.64 324	0.11 153	0.53 149	0.62 154	0.67 158	0.84 152	0.82 147	0.19 157	0.98 318	1.95 321	2.17 322	1.73 324	1.02 324	0.29 324	0.23 152	0.42 154	0.50 155	0.64 153	0.65 150	0.28 153	0.55 318	1.49 321	1.96 323
20-07-2026	1.73 324	1.05 325	0.26 324	0.37 148	0.66 150	0.68 154	0.71 154	0.73 150	0.43 149	0.36 314	1.31 320	1.88 322	1.81 323	1.31 324	0.67 326	0.08 329	0.27 150	0.38 152	0.49 151	0.60 149	0.50 148	0.04 189	0.73 321	1.44 323
21-07-2026	1.66 323	1.28 324	0.60 324	0.09 151	0.58 148	0.75 150	0.72 151	0.64 150	0.43 149	0.08 297	0.79 320	1.43 322	1.67 323	1.45 324	0.96 325	0.42 327	0.03 130	0.25 149	0.35 148	0.48 146	0.53 146	0.32 147	0.15 320	0.75 323
22-07-2026	1.21 323	1.23 323	0.82 323	0.23 320	0.32 148	0.67 147	0.75 148	0.63 147	0.41 147	0.03 173	0.50 322	1.03 323	1.37 324	1.39 324	1.12 324	0.70 325	0.28 328	0.05 138	0.22 146	0.35 143	0.48 142	0.45 143	0.18 143	0.21 327
23-07-2026	0.61 324	0.87 323	0.80 322	0.48 321	0.07 296	0.36 148	0.62 146	0.61 145	0.41 143	0.11 140	0.31 325	0.74 324	1.05 324	1.17 324	1.09 324	0.86 324	0.56 325	0.24 327	0.03 132	0.21 141	0.37 139	0.47 140	0.36 141	0.11 133
24-07-2026	0.14 334	0.36 325	0.52 322	0.53 321	0.39 318	0.12 307	0.22 147	0.42 143	0.37 141	0.17 135	0.11 338	0.47 327	0.77 326	0.90 325	0.89 324	0.82 324	0.72 323	0.54 324	0.28 326	0.01 57	0.22 137	0.38 137	0.43 139	0.29 139
25-07-2026	0.12 130	0.04 100	0.10 327	0.32 320	0.51 319	0.55 318	0.35 320	0.03 348	0.16 134	0.15 133	0.06 109	0.16 339	0.45 328	0.63 326	0.64 325	0.62 324	0.69 323	0.75 322	0.63 323	0.33 326	0.02 30	0.22 136	0.37 138	0.37 139
26-07-2026	0.25 139	0.20 138	0.22 139	0.05 145	0.36 319	0.75 319	0.87 320	0.65 323	0.29 329	0.04 351	0.09 133	0.11 126	0.07 357	0.31 326	0.39 323	0.37 323	0.51 323	0.79 322	0.93 322	0.74 323	0.36 327	0.02 31	0.22 139	0.35 140
27-07-2026	0.34 141	0.28 143	0.34 143	0.35 142	0.02 301	0.66 320	1.16 320	1.23 322	0.90 324	0.42 325	0.03 307	0.22 143	0.28 139	0.09 139	0.12 312	0.15 316	0.26 323	0.67 322	1.09 321	1.16 322	0.82 324	0.35 327	0.02 147	0.25 144
28-07-2026	0.36 143	0.35 146	0.37 147	0.48 144	0.33 142	0.31 321	1.13 321	1.58 321	1.48 322	0.98 324	0.35 320	0.17 156	0.45 145	0.44 144	0.22 154	0.08 181	0.05 302	0.44 323	1.08 321	1.47 321	1.31 322	0.81 325	0.29 323	0.11 160
29-07-2026	0.35 148	0.44 148	0.44 150	0.52 148	0.55 144	0.12 139	0.81 321	1.64 321	1.89 321	1.54 323	0.83 322	0.10 293	0.43 151	0.62 147	0.52 149	0.32 157	0.16 160	0.18 322	0.89 322	1.59 321	1.74 322	1.33 323	0.71 324	0.14 309
30-07-2026	0.30 155	0.52 150	0.55 151	0.58 152	0.66 147	0.47 142	0.33 323	1.41 321	2.04 321	1.96 322	1.35 322	0.51 319	0.25 160	0.64 150	0.68 149	0.54 153	0.36 156	0.08 160	0.56 323	1.45 321	1.99 321	1.82 322	1.21 323	0.51 321
31-07-2026	0.15 169	0.56 151	0.68 151	0.67 153	0.71 151	0.69 145	0.16 136	0.94 321	1.94 321	2.20 321	1.77 322	0.99 322	0.13 299	0.51 152	0.71 150	0.64 152	0.52 155	0.32 153	0.18 322	1.06 322	1.92 321	2.15 322	1.70 323	0.96 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
01-08-2026	0.19 309	0.47 153	0.79 150	0.79 152	0.75 153	0.78 148	0.51 142	0.38 324	1.57 321	2.24 321	2.06 322	1.38 322	0.54 320	0.23 158	0.64 151	0.67 152	0.57 155	0.47 154	0.18 152	0.52 322	1.50 321	2.15 321	2.06 322	1.41 323
02-08-2026	0.60 321	0.21 159	0.76 149	0.90 150	0.81 153	0.77 152	0.68 145	0.09 132	1.03 321	2.03 321	2.23 321	1.69 322	0.90 323	0.12 312	0.47 150	0.66 151	0.58 154	0.50 155	0.40 151	0.03 289	0.86 321	1.76 320	2.15 321	1.78 323
03-08-2026	1.01 323	0.18 315	0.54 148	0.92 148	0.89 151	0.75 153	0.68 149	0.37 142	0.48 323	1.58 320	2.18 321	1.95 322	1.21 323	0.44 324	0.21 147	0.58 148	0.60 151	0.48 154	0.44 152	0.29 149	0.24 318	1.10 320	1.83 321	1.93 322
04-08-2026	1.38 323	0.56 323	0.20 149	0.75 146	0.93 148	0.80 150	0.64 151	0.44 146	0.10 327	1.03 321	1.88 321	2.06 321	1.54 323	0.76 324	0.08 333	0.41 144	0.59 147	0.50 150	0.40 151	0.38 148	0.16 149	0.44 319	1.22 320	1.72 321
05-08-2026	1.58 322	0.92 323	0.16 322	0.45 145	0.82 146	0.87 147	0.68 149	0.45 148	0.10 145	0.56 322	1.39 321	1.92 321	1.79 322	1.14 324	0.41 327	0.14 135	0.46 143	0.51 146	0.41 148	0.36 146	0.31 145	0.02 189	0.58 321	1.20 321
06-08-2026	1.47 322	1.16 322	0.51 323	0.10 147	0.54 145	0.80 146	0.76 147	0.52 147	0.21 147	0.24 322	0.89 322	1.53 322	1.79 322	1.49 323	0.84 325	0.22 330	0.19 136	0.40 143	0.42 145	0.36 144	0.33 142	0.23 143	0.11 321	0.62 322
07-08-2026	1.04 322	1.13 322	0.79 323	0.27 322	0.16 150	0.50 146	0.69 145	0.62 145	0.34 146	0.01 279	0.46 323	1.03 323	1.49 323	1.59 323	1.24 323	0.69 325	0.22 329	0.09 135	0.29 143	0.36 143	0.36 141	0.32 141	0.15 142	0.17 326
08-08-2026	0.52 324	0.78 323	0.81 322	0.58 322	0.26 319	0.04 192	0.33 147	0.51 144	0.43 144	0.19 146	0.12 321	0.53 324	1.01 324	1.33 323	1.35 323	1.09 323	0.71 324	0.38 324	0.07 320	0.20 145	0.35 143	0.38 141	0.30 142	0.12 141
09-08-2026	0.10 333	0.29 327	0.48 323	0.61 322	0.61 321	0.50 319	0.27 316	0.06 154	0.29 144	0.28 146	0.14 147	0.10 326	0.48 325	0.86 324	1.08 323	1.14 323	1.08 323	0.91 322	0.63 321	0.23 319	0.15 147	0.35 143	0.39 143	0.30 144
10-08-2026	0.17 144	0.09 134	0.02 69	0.25 323	0.64 322	0.91 321	0.92 320	0.66 321	0.24 322	0.10 151	0.24 148	0.21 144	0.01 110	0.32 322	0.58 322	0.77 322	1.03 323	1.26 322	1.23 321	0.88 321	0.35 320	0.11 151	0.35 145	0.41 145
11-08-2026	0.35 147	0.31 147	0.36 144	0.28 142	0.21 322	0.92 322	1.39 321	1.41 321	1.04 322	0.46 322	0.04 181	0.32 147	0.35 145	0.16 153	0.08 288	0.22 314	0.54 322	1.13 322	1.60 321	1.56 321	1.07 322	0.44 322	0.07 163	0.36 147
12-08-2026	0.45 147	0.44 150	0.52 150	0.66 146	0.44 144	0.40 321	1.40 321	1.93 321	1.83 322	1.26 323	0.51 321	0.14 159	0.48 146	0.50 148	0.36 157	0.27 162	0.11 164	0.51 321	1.44 321	1.98 321	1.81 322	1.19 323	0.50 322	0.07 170
13-08-2026	0.42 148	0.53 149	0.58 153	0.76 151	0.89 146	0.38 145	0.82 320	1.95 321	2.35 322	2.02 323	1.24 323	0.35 318	0.33 151	0.63 147	0.62 152	0.58 157	0.57 153	0.23 151	0.75 321	1.86 321	2.29 322	1.94 323	1.23 324	0.47 321
14-08-2026	0.18 156	0.54 149	0.63 153	0.74 155	0.98 150	0.94 146	0.06 170	1.39 320	2.42 321	2.52 322	1.92 323	0.99 323	0.08 294	0.53 149	0.72 150	0.73 155	0.77 155	0.70 150	0.08 163	1.17 321	2.24 321	2.44 323	1.92 324	1.11 324
15-08-2026	0.26 317	0.41 150	0.69 150	0.74 156	0.89 155	1.07 149	0.71 146	0.52 318	1.96 320	2.64 322	2.39 323	1.59 324	0.61 322	0.23 155	0.66 149	0.75 152	0.79 155	0.84 152	0.60 148	0.30 317	1.60 321	2.44 322	2.37 323	1.69 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
16-08-2026	0.77 323	0.13 162	0.69 149	0.82 152	0.83 156	0.95 153	0.91 148	0.18 154	1.20 320	2.33 321	2.56 322	2.02 324	1.13 324	0.21 319	0.45 150	0.70 150	0.74 154	0.79 154	0.76 150	0.31 149	0.73 320	1.88 321	2.40 323	2.07 324
17-08-2026	1.24 323	0.27 317	0.55 149	0.91 149	0.89 153	0.84 155	0.82 151	0.45 148	0.54 319	1.75 321	2.41 322	2.23 323	1.53 324	0.65 324	0.14 152	0.58 149	0.67 151	0.69 153	0.71 151	0.55 148	0.05 298	1.05 321	1.93 322	2.10 323
18-08-2026	1.56 323	0.66 321	0.26 154	0.87 148	1.00 150	0.86 153	0.71 152	0.45 149	0.20 318	1.17 321	2.00 322	2.20 323	1.76 324	1.00 325	0.21 325	0.38 147	0.60 149	0.61 150	0.62 150	0.58 148	0.30 147	0.35 321	1.18 322	1.73 322
19-08-2026	1.62 323	0.97 322	0.13 306	0.61 148	0.98 148	0.92 150	0.69 150	0.40 149	0.07 319	0.79 322	1.53 322	1.92 323	1.78 324	1.22 324	0.53 325	0.10 145	0.48 147	0.55 149	0.52 148	0.53 146	0.42 145	0.06 145	0.52 323	1.11 323
20-08-2026	1.36 323	1.08 322	0.47 319	0.20 155	0.71 147	0.87 147	0.71 148	0.41 146	0.02 112	0.53 324	1.12 323	1.52 323	1.57 324	1.26 324	0.73 324	0.17 324	0.26 145	0.44 147	0.44 147	0.44 144	0.43 142	0.25 142	0.12 329	0.54 324
21-08-2026	0.87 323	0.92 323	0.64 321	0.21 313	0.24 152	0.56 146	0.61 145	0.41 143	0.11 129	0.28 329	0.74 325	1.11 324	1.24 324	1.09 324	0.76 324	0.36 323	0.01 319	0.23 145	0.32 146	0.32 143	0.35 139	0.30 139	0.09 133	0.18 330
22-08-2026	0.41 326	0.56 324	0.57 322	0.44 320	0.23 315	0.05 164	0.28 143	0.29 140	0.14 129	0.08 354	0.35 328	0.68 325	0.86 324	0.82 324	0.63 324	0.42 323	0.24 322	0.08 324	0.07 142	0.16 140	0.21 135	0.25 134	0.18 136	0.02 65
23-08-2026	0.13 337	0.19 330	0.28 324	0.40 322	0.49 320	0.46 320	0.26 325	0.04 7	0.05 103	0.04 78	0.05 6	0.22 330	0.46 325	0.52 324	0.42 324	0.34 324	0.35 322	0.38 323	0.30 325	0.12 332	0.03 87	0.11 125	0.16 132	0.11 134
24-08-2026	0.04 110	0.05 111	0.04 119	0.15 324	0.48 321	0.75 321	0.79 322	0.54 326	0.25 331	0.05 342	0.10 133	0.15 133	0.03 1	0.21 323	0.22 321	0.20 324	0.35 323	0.60 322	0.69 323	0.53 325	0.26 330	0.06 349	0.08 127	0.15 139
25-08-2026	0.15 141	0.17 139	0.24 140	0.16 140	0.24 322	0.77 321	1.12 321	1.08 323	0.71 325	0.28 325	0.06 151	0.32 142	0.34 141	0.13 147	0.04 281	0.07 313	0.26 324	0.68 323	1.03 322	1.00 323	0.67 326	0.29 328	0.02 335	0.16 145
26-08-2026	0.26 145	0.29 146	0.36 144	0.39 143	0.10 141	0.56 322	1.22 321	1.48 322	1.25 323	0.70 324	0.13 313	0.31 148	0.53 144	0.45 145	0.22 155	0.08 172	0.12 322	0.62 323	1.22 322	1.44 322	1.17 323	0.66 325	0.19 322	0.15 154
27-08-2026	0.36 148	0.44 148	0.47 148	0.52 145	0.39 143	0.22 323	1.10 321	1.69 321	1.71 322	1.21 323	0.49 321	0.17 159	0.55 147	0.64 145	0.47 150	0.26 158	0.05 173	0.42 323	1.19 322	1.74 321	1.68 322	1.17 323	0.52 323	0.06 182
28-08-2026	0.44 150	0.60 148	0.61 150	0.62 149	0.58 145	0.15 140	0.79 322	1.71 321	2.04 321	1.71 322	0.97 323	0.15 308	0.46 150	0.71 147	0.66 148	0.47 154	0.26 157	0.12 318	0.90 322	1.77 321	2.08 321	1.71 322	1.00 323	0.25 315
29-08-2026	0.40 152	0.74 149	0.77 150	0.72 151	0.69 149	0.45 143	0.35 323	1.49 321	2.21 321	2.13 321	1.47 322	0.58 321	0.23 156	0.69 149	0.76 148	0.63 152	0.48 155	0.22 154	0.42 322	1.43 321	2.19 321	2.18 321	1.56 323	0.72 322
30-08-2026	0.13 167	0.74 149	0.93 149	0.84 152	0.75 152	0.63 147	0.08 135	1.05 322	2.14 321	2.43 321	1.92 322	1.04 323	0.14 313	0.54 149	0.80 149	0.73 151	0.62 154	0.48 153	0.09 159	0.80 321	1.86 320	2.38 321	2.06 322	1.26 323
31-08-2026	0.34 318	0.51 150	0.98 148	0.97 150	0.81 154	0.70 151	0.39 145	0.50 323	1.74 321	2.50 321	2.31 322	1.50 323	0.56 323	0.26 149	0.74 148	0.80 150	0.68 153	0.60 154	0.44 151	0.14 315	1.16 320	2.12 320	2.32 321	1.75 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-09-2026	0.84 322	0.10 164	0.82 147	1.06 148	0.90 152	0.72 154	0.53 149	0.05 324	1.15 321	2.22 321	2.52 321	1.93 323	0.99 324	0.11 327	0.54 146	0.81 148	0.72 151	0.60 154	0.55 152	0.31 149	0.40 320	1.43 320	2.15 321	2.04 322
02-09-2026	1.29 323	0.36 321	0.46 147	0.97 147	1.00 149	0.76 153	0.55 153	0.20 150	0.58 322	1.65 321	2.37 321	2.24 322	1.45 324	0.52 326	0.23 141	0.68 145	0.75 148	0.59 152	0.51 153	0.46 149	0.12 151	0.65 321	1.54 321	1.96 322
03-09-2026	1.60 323	0.77 323	0.05 158	0.68 146	0.97 147	0.85 150	0.58 153	0.29 153	0.20 321	1.03 322	1.89 321	2.23 322	1.82 323	0.97 325	0.15 334	0.43 142	0.68 146	0.61 149	0.46 152	0.42 150	0.32 147	0.09 319	0.80 322	1.46 322
04-09-2026	1.59 322	1.08 323	0.33 323	0.30 147	0.71 146	0.83 148	0.64 150	0.34 152	0.02 261	0.54 322	1.26 322	1.84 322	1.91 323	1.38 324	0.58 326	0.08 128	0.45 144	0.55 147	0.45 150	0.35 149	0.31 146	0.16 144	0.24 325	0.79 323
05-09-2026	1.20 322	1.14 323	0.65 323	0.10 317	0.31 148	0.57 147	0.59 148	0.38 149	0.09 154	0.24 323	0.71 323	1.25 323	1.60 323	1.50 323	0.98 324	0.35 326	0.10 140	0.32 146	0.38 149	0.32 148	0.26 144	0.20 143	0.03 124	0.27 328
06-09-2026	0.62 324	0.84 323	0.76 323	0.45 322	0.15 315	0.09 160	0.27 148	0.29 146	0.13 146	0.06 326	0.29 325	0.66 324	1.03 323	1.22 323	1.10 323	0.73 323	0.34 323	0.08 314	0.11 157	0.21 149	0.22 143	0.19 140	0.12 140	0.02 60
07-09-2026	0.14 336	0.32 326	0.51 323	0.58 322	0.54 321	0.46 320	0.30 321	0.08 324	0.02 132	0.01 115	0.02 348	0.16 327	0.44 324	0.68 323	0.80 322	0.81 322	0.72 322	0.58 321	0.39 320	0.14 317	0.06 142	0.15 138	0.15 140	0.13 143
08-09-2026	0.12 137	0.12 133	0.01 8	0.32 321	0.67 321	0.90 321	0.93 322	0.72 324	0.38 325	0.11 325	0.09 140	0.18 140	0.08 144	0.12 314	0.27 317	0.47 320	0.76 321	0.99 322	0.99 322	0.73 322	0.36 324	0.05 337	0.12 139	0.20 145
09-09-2026	0.25 147	0.35 145	0.43 144	0.22 147	0.36 320	1.03 321	1.43 322	1.42 323	1.04 324	0.50 324	0.02 303	0.33 143	0.45 144	0.35 150	0.24 157	0.09 169	0.36 319	1.03 322	1.47 322	1.43 323	1.01 324	0.50 325	0.08 326	0.21 146
10-09-2026	0.36 148	0.47 150	0.63 148	0.69 146	0.26 149	0.68 320	1.57 321	1.96 322	1.76 323	1.14 324	0.39 322	0.24 147	0.61 144	0.67 147	0.59 152	0.54 152	0.25 151	0.58 321	1.54 322	1.98 322	1.75 324	1.16 325	0.51 324	0.06 161
11-09-2026	0.43 148	0.58 150	0.70 152	0.87 149	0.79 147	0.03 213	1.23 321	2.15 322	2.32 323	1.82 324	0.97 323	0.10 307	0.55 146	0.82 146	0.81 151	0.77 153	0.69 149	0.12 151	1.05 322	2.09 322	2.33 323	1.87 324	1.11 324	0.29 319
12-09-2026	0.37 150	0.71 149	0.78 152	0.87 153	0.97 149	0.61 147	0.54 319	1.89 321	2.59 322	2.39 323	1.60 324	0.61 322	0.27 152	0.78 146	0.91 148	0.87 153	0.85 152	0.63 147	0.26 320	1.60 321	2.47 322	2.41 323	1.72 324	0.79 322
13-09-2026	0.14 167	0.75 149	0.92 150	0.87 154	0.90 153	0.82 148	0.10 155	1.28 321	2.46 321	2.71 322	2.14 324	1.17 324	0.16 313	0.59 148	0.90 147	0.90 151	0.86 154	0.81 150	0.37 146	0.76 321	2.02 321	2.56 322	2.19 323	1.32 323
14-09-2026	0.28 312	0.63 150	1.03 149	0.97 152	0.83 155	0.75 152	0.37 147	0.66 322	1.98 321	2.71 322	2.49 323	1.65 324	0.62 323	0.28 152	0.80 148	0.90 149	0.84 153	0.79 152	0.64 147	0.02 298	1.20 321	2.20 321	2.36 322	1.74 323
15-09-2026	0.74 320	0.31 157	1.00 148	1.11 149	0.87 153	0.65 155	0.37 150	0.30 324	1.41 322	2.38 322	2.56 322	1.98 324	1.04 324	0.09 309	0.62 148	0.87 148	0.82 150	0.74 152	0.66 150	0.36 145	0.42 321	1.47 321	2.11 322	1.93 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-09-2026	1.16 321	0.17 302	0.72 149	1.11 148	0.97 150	0.65 154	0.34 153	0.15 324	0.96 323	1.87 322	2.34 322	2.08 323	1.33 324	0.43 323	0.36 149	0.79 148	0.82 149	0.69 150	0.61 150	0.47 147	0.04 142	0.74 321	1.54 321	1.82 322
17-09-2026	1.41 322	0.61 319	0.26 156	0.87 148	0.99 148	0.72 150	0.37 151	0.03 326	0.63 325	1.36 323	1.90 322	1.93 323	1.44 323	0.69 323	0.06 160	0.60 147	0.77 148	0.66 149	0.54 149	0.46 147	0.23 143	0.25 324	0.91 322	1.40 322
18-09-2026	1.39 322	0.91 321	0.23 313	0.41 149	0.77 147	0.72 148	0.43 148	0.11 140	0.33 327	0.90 323	1.39 322	1.57 323	1.34 323	0.80 324	0.19 321	0.33 147	0.61 147	0.60 148	0.45 148	0.37 145	0.27 142	0.02 5	0.45 324	0.89 323
19-09-2026	1.11 323	0.96 323	0.55 321	0.10 306	0.32 148	0.52 146	0.42 146	0.19 141	0.07 348	0.44 325	0.87 323	1.12 323	1.07 323	0.76 324	0.33 324	0.07 147	0.33 145	0.42 147	0.34 148	0.25 143	0.21 139	0.08 132	0.19 328	0.49 325
20-09-2026	0.70 324	0.75 324	0.62 323	0.41 321	0.17 317	0.10 147	0.23 144	0.17 140	0.06 117	0.09 340	0.36 324	0.65 323	0.74 324	0.61 324	0.36 325	0.12 327	0.03 129	0.11 142	0.14 145	0.12 140	0.10 129	0.08 127	0.04 344	0.22 328
21-09-2026	0.35 327	0.42 326	0.45 325	0.46 323	0.46 321	0.37 322	0.16 328	0.02 24	0.03 107	0.07 122	0.03 110	0.19 325	0.40 324	0.42 324	0.30 326	0.22 327	0.22 326	0.24 326	0.18 327	0.08 337	0.03 24	0.04 90	0.03 117	0.04 343
22-09-2026	0.11 336	0.12 334	0.16 329	0.30 324	0.52 322	0.69 322	0.62 324	0.37 327	0.14 331	0.04 122	0.20 138	0.19 138	0.05 328	0.22 323	0.22 324	0.23 327	0.38 325	0.56 324	0.58 324	0.39 327	0.17 334	0.04 3	0.06 129	0.10 141
23-09-2026	0.09 136	0.09 132	0.09 136	0.06 329	0.40 322	0.79 321	0.99 322	0.84 324	0.47 326	0.11 327	0.18 142	0.38 140	0.29 141	0.03 166	0.12 316	0.19 323	0.42 324	0.78 323	0.97 322	0.82 324	0.45 327	0.12 335	0.08 139	0.21 144
24-09-2026	0.26 144	0.26 143	0.26 142	0.17 143	0.20 322	0.76 321	1.21 321	1.28 322	0.93 324	0.39 325	0.07 150	0.40 143	0.51 142	0.32 146	0.08 171	0.08 306	0.34 322	0.85 322	1.28 321	1.29 322	0.90 324	0.37 326	0.04 144	0.30 147
25-09-2026	0.43 146	0.44 146	0.39 146	0.33 145	0.02 153	0.62 322	1.32 321	1.64 321	1.43 323	0.82 324	0.15 321	0.36 146	0.61 143	0.57 145	0.34 152	0.13 167	0.13 313	0.69 321	1.40 321	1.72 321	1.45 322	0.84 323	0.19 322	0.32 149
26-09-2026	0.59 147	0.63 147	0.55 148	0.45 148	0.23 147	0.38 322	1.28 321	1.91 321	1.91 321	1.35 323	0.53 324	0.21 150	0.64 146	0.75 145	0.60 149	0.39 156	0.17 160	0.33 320	1.20 321	1.93 320	1.99 321	1.45 322	0.67 323	0.10 161
27-09-2026	0.64 148	0.83 147	0.73 149	0.58 152	0.41 150	0.06 317	1.02 322	2.00 321	2.33 321	1.90 322	1.04 323	0.12 318	0.56 147	0.85 146	0.81 148	0.64 153	0.47 155	0.13 158	0.67 321	1.74 320	2.32 321	2.06 322	1.30 322	0.39 319
28-09-2026	0.46 150	0.94 147	0.95 149	0.74 153	0.56 154	0.24 151	0.57 323	1.76 321	2.55 321	2.43 321	1.62 323	0.61 324	0.29 148	0.84 147	0.95 148	0.81 151	0.68 155	0.51 152	0.04 295	1.11 321	2.18 320	2.47 321	1.93 322	1.00 322
29-09-2026	0.04 238	0.81 148	1.10 148	0.93 152	0.69 156	0.46 154	0.10 317	1.21 322	2.38 321	2.78 321	2.20 322	1.17 324	0.15 324	0.63 147	0.98 147	0.92 150	0.77 154	0.69 154	0.45 149	0.32 321	1.52 321	2.41 321	2.37 322	1.59 323
30-09-2026	0.58 321	0.41 150	1.04 147	1.09 150	0.81 155	0.57 157	0.23 155	0.59 323	1.81 322	2.70 321	2.62 322	1.75 323	0.67 325	0.24 146	0.83 147	0.97 149	0.80 153	0.69 155	0.64 151	0.28 146	0.64 321	1.80 321	2.38 321	2.02 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landerio (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-10-2026	1.11 323	0.12 309	0.71 148	1.08 148	0.93 152	0.63 157	0.37 157	0.13 317	1.09 322	2.17 321	2.64 322	2.19 323	1.20 325	0.21 328	0.53 146	0.88 148	0.82 151	0.64 155	0.58 154	0.51 148	0.04 141	0.92 322	1.86 321	2.09 322
02-10-2026	1.50 323	0.59 322	0.24 151	0.81 147	0.92 150	0.68 155	0.39 159	0.09 169	0.51 323	1.41 322	2.18 322	2.28 322	1.64 324	0.68 325	0.15 142	0.66 146	0.78 149	0.61 153	0.46 156	0.45 151	0.32 145	0.21 326	1.04 322	1.68 322
03-10-2026	1.61 323	0.96 323	0.21 320	0.37 148	0.69 148	0.64 151	0.37 157	0.12 166	0.19 321	0.74 323	1.44 322	1.89 322	1.76 323	1.08 324	0.27 326	0.33 145	0.59 147	0.55 151	0.38 155	0.30 154	0.28 148	0.11 138	0.36 325	0.97 323
04-10-2026	1.32 322	1.12 323	0.57 323	0.08 313	0.26 149	0.40 150	0.30 154	0.09 166	0.08 317	0.31 323	0.73 323	1.20 322	1.43 322	1.21 323	0.64 323	0.06 324	0.27 146	0.37 149	0.30 153	0.19 152	0.15 147	0.13 143	0.03 6	0.34 327
05-10-2026	0.72 323	0.91 322	0.75 323	0.45 322	0.21 320	0.05 309	0.04 165	0.02 275	0.07 324	0.10 326	0.22 323	0.51 322	0.81 322	0.93 322	0.78 322	0.43 322	0.14 322	0.01 239	0.06 163	0.07 150	0.05 132	0.06 135	0.06 139	0.02 65
06-10-2026	0.15 330	0.39 322	0.58 321	0.62 322	0.60 322	0.56 323	0.43 325	0.28 326	0.17 327	0.04 346	0.08 140	0.03 159	0.18 319	0.39 320	0.54 320	0.59 321	0.56 323	0.49 323	0.39 323	0.22 326	0.09 339	0.02 33	0.06 142	0.13 145
07-10-2026	0.19 141	0.14 143	0.11 312	0.46 320	0.78 322	0.98 323	0.99 324	0.77 325	0.45 326	0.12 331	0.20 140	0.37 144	0.31 147	0.16 154	0.05 284	0.36 319	0.73 322	0.97 323	0.97 324	0.73 325	0.40 328	0.13 336	0.07 139	0.21 149
08-10-2026	0.34 148	0.45 146	0.40 147	0.04 208	0.61 320	1.19 322	1.48 323	1.37 324	0.93 325	0.39 326	0.13 140	0.52 143	0.63 145	0.53 148	0.42 150	0.14 155	0.48 321	1.16 323	1.50 323	1.37 324	0.92 326	0.41 327	0.00 99	0.30 148
09-10-2026	0.47 149	0.58 149	0.66 148	0.51 148	0.13 308	1.03 322	1.74 322	1.92 323	1.55 325	0.86 325	0.13 323	0.47 143	0.79 144	0.78 147	0.69 150	0.57 148	0.09 151	0.86 322	1.71 322	1.93 323	1.56 324	0.91 325	0.23 322	0.30 150
10-10-2026	0.61 148	0.70 150	0.72 151	0.73 149	0.38 149	0.56 321	1.65 322	2.26 322	2.14 324	1.46 325	0.57 324	0.24 148	0.77 144	0.93 146	0.84 150	0.78 150	0.58 146	0.20 322	1.38 322	2.15 322	2.11 323	1.50 324	0.67 322	0.14 164
11-10-2026	0.68 148	0.85 148	0.78 151	0.71 152	0.58 149	0.05 309	1.23 322	2.29 322	2.55 323	2.04 324	1.11 324	0.14 314	0.60 146	0.96 145	0.95 148	0.85 152	0.80 149	0.42 145	0.64 322	1.85 321	2.37 322	2.03 323	1.22 322	0.26 311
12-10-2026	0.58 151	0.97 148	0.90 150	0.68 154	0.53 153	0.20 148	0.71 323	1.95 322	2.68 322	2.48 323	1.63 324	0.59 322	0.32 151	0.87 146	1.01 147	0.90 151	0.82 152	0.71 147	0.10 144	1.11 321	2.16 321	2.33 322	1.73 322	0.78 319
13-10-2026	0.25 163	0.93 148	1.04 148	0.76 152	0.47 158	0.22 155	0.36 325	1.43 323	2.44 322	2.66 322	2.04 323	1.04 323	0.05 276	0.71 148	1.01 147	0.95 149	0.81 152	0.74 150	0.49 145	0.33 321	1.52 320	2.25 321	2.08 322	1.30 321
14-10-2026	0.29 309	0.65 151	1.06 148	0.90 150	0.53 156	0.22 163	0.19 324	0.96 324	1.95 322	2.52 322	2.25 322	1.40 323	0.41 321	0.45 151	0.93 148	0.98 148	0.81 151	0.68 152	0.58 147	0.16 141	0.78 321	1.78 321	2.13 321	1.70 322
15-10-2026	0.83 319	0.16 170	0.85 148	0.97 148	0.67 152	0.31 158	0.05 298	0.59 325	1.39 323	2.09 322	2.17 322	1.61 323	0.74 323	0.13 161	0.75 148	0.95 148	0.81 150	0.63 152	0.53 150	0.33 144	0.25 324	1.15 321	1.83 321	1.84 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
16-10-2026	1.25 322	0.42 316	0.39 151	0.83 148	0.77 150	0.46 153	0.15 156	0.26 325	0.87 323	1.53 322	1.84 322	1.60 323	0.95 323	0.20 319	0.45 148	0.82 148	0.79 149	0.58 151	0.45 151	0.34 146	0.03 113	0.60 323	1.32 322	1.66 322
17-10-2026	1.42 323	0.82 322	0.14 308	0.45 149	0.68 148	0.54 151	0.30 150	0.04 140	0.40 324	0.96 322	1.37 321	1.40 322	1.03 324	0.44 324	0.13 148	0.54 147	0.67 148	0.53 151	0.36 152	0.29 148	0.13 140	0.25 326	0.80 323	1.24 323
18-10-2026	1.30 323	0.97 323	0.50 321	0.03 268	0.36 148	0.46 149	0.34 150	0.19 144	0.03 347	0.43 322	0.86 321	1.07 322	0.95 324	0.58 326	0.14 329	0.22 143	0.42 146	0.41 149	0.28 151	0.20 148	0.15 142	0.05 337	0.41 325	0.78 323
19-10-2026	0.97 324	0.88 324	0.62 324	0.34 321	0.05 308	0.19 149	0.24 149	0.18 145	0.13 136	0.03 335	0.38 321	0.69 322	0.77 324	0.61 326	0.32 329	0.06 343	0.10 139	0.18 146	0.19 149	0.14 146	0.12 139	0.05 132	0.15 327	0.40 325
20-10-2026	0.59 324	0.62 325	0.53 325	0.44 323	0.36 321	0.20 322	0.02 320	0.05 143	0.09 134	0.14 134	0.01 64	0.31 323	0.54 324	0.54 325	0.41 327	0.26 329	0.19 328	0.13 326	0.02 331	0.07 136	0.09 131	0.09 132	0.02 121	0.13 330
21-10-2026	0.27 327	0.35 326	0.37 325	0.39 324	0.48 322	0.52 322	0.39 325	0.18 329	0.04 348	0.11 130	0.20 136	0.05 128	0.25 324	0.41 323	0.40 324	0.38 325	0.41 324	0.45 323	0.34 324	0.11 334	0.07 118	0.12 131	0.12 138	0.07 135
22-10-2026	0.04 352	0.13 330	0.20 324	0.31 323	0.51 322	0.73 321	0.77 323	0.54 326	0.24 330	0.03 90	0.24 136	0.29 138	0.07 138	0.20 320	0.30 320	0.37 322	0.55 322	0.73 321	0.73 321	0.46 324	0.10 342	0.13 130	0.21 140	0.22 142
23-10-2026	0.17 139	0.05 130	0.06 322	0.22 321	0.52 322	0.88 321	1.10 322	0.97 323	0.56 327	0.12 336	0.22 138	0.43 139	0.38 141	0.11 152	0.11 304	0.24 316	0.52 320	0.93 321	1.13 320	0.95 321	0.49 325	0.03 26	0.27 141	0.38 144
24-10-2026	0.37 144	0.24 144	0.08 152	0.11 314	0.47 321	0.99 321	1.40 321	1.44 322	1.03 324	0.39 328	0.16 138	0.50 142	0.61 142	0.45 146	0.20 159	0.05 213	0.29 317	0.89 320	1.43 320	1.50 321	1.08 322	0.44 325	0.14 142	0.49 145
25-10-2026	0.59 146	0.48 147	0.27 152	0.06 184	0.31 319	0.95 322	1.64 321	1.91 321	1.60 322	0.87 324	0.07 336	0.51 144	0.77 144	0.74 145	0.53 151	0.33 157	0.09 171	0.53 320	1.41 320	1.92 320	1.74 321	1.09 322	0.29 322	0.40 148
26-10-2026	0.77 147	0.76 147	0.53 151	0.27 160	0.07 285	0.68 322	1.61 322	2.28 321	2.22 322	1.51 323	0.55 325	0.31 145	0.82 145	0.95 145	0.81 149	0.62 154	0.45 153	0.02 209	0.95 321	1.96 321	2.28 321	1.82 322	0.96 322	0.04 265
27-10-2026	0.72 148	1.00 148	0.83 150	0.52 157	0.24 166	0.27 318	1.22 323	2.29 322	2.71 321	2.21 322	1.20 324	0.15 323	0.65 147	1.02 147	1.00 148	0.82 153	0.70 154	0.49 149	0.22 321	1.44 321	2.38 321	2.40 322	1.68 322	0.68 321
28-10-2026	0.34 153	1.00 148	1.07 149	0.77 155	0.47 161	0.12 174	0.64 323	1.83 322	2.78 321	2.77 322	1.90 323	0.77 324	0.23 150	0.89 148	1.08 148	0.94 152	0.80 155	0.74 152	0.41 145	0.57 323	1.87 321	2.57 321	2.26 322	1.36 322
29-10-2026	0.29 314	0.66 150	1.09 149	0.95 152	0.63 159	0.36 162	0.12 312	1.08 323	2.28 322	2.89 322	2.47 322	1.42 324	0.33 323	0.54 149	1.00 148	0.99 151	0.80 155	0.74 155	0.70 148	0.21 140	0.94 322	2.12 321	2.47 322	1.89 322
30-10-2026	0.91 322	0.09 175	0.81 149	0.97 150	0.72 156	0.44 163	0.18 165	0.41 323	1.44 322	2.42 322	2.63 322	1.95 323	0.89 324	0.07 160	0.72 148	0.94 150	0.78 154	0.63 158	0.65 153	0.56 145	0.08 335	1.22 322	2.11 321	2.11 322
31-10-2026	1.40 323	0.49 320	0.29 152	0.73 149	0.70 153	0.44 162	0.24 166	0.04 284	0.66 323	1.55 322	2.20 322	2.11 322	1.35 323	0.41 324	0.33 148	0.73 148	0.72 151	0.53 157	0.46 158	0.51 149	0.34 141	0.35 324	1.31 321	1.86 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landerio (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
01-11-2026	1.62 323	0.93 323	0.23 319	0.29 150	0.49 151	0.37 159	0.19 171	0.08 175	0.16 318	0.71 321	1.38 321	1.75 322	1.52 323	0.82 323	0.09 322	0.39 147	0.54 149	0.43 154	0.29 160	0.30 155	0.34 146	0.12 136	0.49 323	1.18 321
02-11-2026	1.45 322	1.15 323	0.63 323	0.19 321	0.10 155	0.17 159	0.09 183	0.04 201	0.04 176	0.14 314	0.55 320	1.02 321	1.25 322	1.02 322	0.49 324	0.02 343	0.22 146	0.25 151	0.17 158	0.12 159	0.18 150	0.19 145	0.01 348	0.44 322
03-11-2026	0.89 321	1.03 322	0.83 323	0.56 323	0.34 325	0.18 323	0.12 316	0.10 316	0.02 156	0.13 150	0.03 199	0.29 318	0.65 321	0.83 321	0.71 322	0.42 325	0.20 328	0.08 327	0.02 309	0.00 152	0.05 144	0.13 149	0.15 149	0.03 156
04-11-2026	0.25 319	0.58 320	0.75 322	0.75 323	0.71 324	0.62 326	0.46 326	0.30 326	0.09 332	0.18 142	0.33 146	0.23 150	0.04 288	0.34 319	0.59 321	0.67 323	0.62 325	0.53 326	0.37 326	0.18 330	0.03 0	0.09 144	0.19 151	0.24 149
05-11-2026	0.19 148	0.04 280	0.37 319	0.70 322	0.93 323	1.03 324	0.93 326	0.65 327	0.31 328	0.09 129	0.43 142	0.53 145	0.40 146	0.18 149	0.14 316	0.55 323	0.87 324	0.99 324	0.86 325	0.54 327	0.19 332	0.07 136	0.23 149	0.34 150
06-11-2026	0.38 148	0.33 148	0.09 163	0.38 319	0.92 322	1.31 323	1.40 324	1.14 326	0.66 327	0.13 333	0.37 140	0.66 143	0.65 145	0.51 147	0.33 146	0.08 318	0.72 323	1.23 323	1.34 323	1.04 324	0.53 326	0.06 331	0.26 148	0.45 148
07-11-2026	0.50 149	0.46 148	0.35 149	0.03 206	0.64 322	1.35 323	1.77 323	1.68 324	1.16 326	0.47 326	0.17 140	0.65 142	0.81 144	0.71 147	0.61 147	0.43 145	0.18 322	1.04 322	1.60 322	1.56 323	1.06 324	0.40 324	0.16 153	0.52 148
08-11-2026	0.63 147	0.53 149	0.40 151	0.22 152	0.26 322	1.11 323	1.89 323	2.11 323	1.70 324	0.93 325	0.13 322	0.51 144	0.86 143	0.86 146	0.74 149	0.70 147	0.41 144	0.45 321	1.44 321	1.88 321	1.61 322	0.93 323	0.17 312	0.44 151
09-11-2026	0.73 147	0.66 147	0.42 152	0.23 157	0.04 306	0.72 324	1.69 323	2.31 322	2.17 323	1.44 324	0.52 323	0.28 149	0.80 144	0.95 144	0.84 148	0.77 150	0.73 146	0.23 144	0.85 320	1.81 321	2.01 321	1.52 322	0.71 320	0.14 171
10-11-2026	0.69 148	0.80 146	0.54 149	0.23 162	0.04 217	0.39 325	1.26 323	2.17 322	2.43 322	1.89 323	0.97 323	0.06 288	0.64 148	0.96 145	0.93 147	0.78 151	0.76 149	0.62 144	0.14 318	1.32 320	2.08 320	2.00 321	1.33 321	0.42 315
11-11-2026	0.43 153	0.84 147	0.72 147	0.36 156	0.09 192	0.20 321	0.80 324	1.74 322	2.37 321	2.18 322	1.39 323	0.44 321	0.38 152	0.87 147	0.97 146	0.82 150	0.71 152	0.68 147	0.34 142	0.64 320	1.76 320	2.20 321	1.85 321	1.04 320
12-11-2026	0.10 281	0.66 149	0.84 147	0.58 151	0.25 163	0.05 269	0.44 324	1.19 323	1.99 321	2.22 321	1.70 322	0.83 322	0.05 202	0.68 150	0.94 148	0.85 149	0.67 153	0.61 151	0.49 144	0.10 328	1.17 321	2.04 321	2.13 322	1.55 322
13-11-2026	0.67 319	0.24 159	0.77 149	0.75 149	0.47 155	0.21 162	0.11 315	0.68 323	1.45 321	1.96 321	1.83 322	1.17 323	0.36 321	0.36 152	0.80 149	0.85 149	0.66 152	0.54 154	0.48 148	0.20 138	0.58 323	1.56 321	2.06 322	1.84 322
14-11-2026	1.15 322	0.30 315	0.45 151	0.75 149	0.64 152	0.42 155	0.19 154	0.23 322	0.89 322	1.52 321	1.72 322	1.37 323	0.71 324	0.03 287	0.53 149	0.76 149	0.66 151	0.50 155	0.44 152	0.32 144	0.16 329	0.98 322	1.69 322	1.82 323
15-11-2026	1.39 323	0.73 321	0.04 254	0.52 150	0.64 151	0.51 153	0.37 151	0.12 149	0.38 321	1.01 321	1.42 322	1.39 323	0.96 325	0.37 326	0.18 148	0.55 148	0.63 150	0.49 154	0.39 154	0.35 148	0.10 137	0.47 324	1.16 322	1.53 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-11-2026	1.38 324	0.92 323	0.38 321	0.14 157	0.46 151	0.48 153	0.38 151	0.28 146	0.00 216	0.52 321	1.02 322	1.23 323	1.07 325	0.62 327	0.13 330	0.26 146	0.48 148	0.48 151	0.38 153	0.33 149	0.23 143	0.12 328	0.66 323	1.10 322
17-11-2026	1.19 324	0.92 324	0.54 323	0.19 319	0.13 154	0.30 152	0.28 152	0.23 146	0.17 139	0.12 323	0.59 322	0.95 323	1.01 324	0.77 326	0.37 328	0.02 5	0.24 146	0.37 148	0.38 149	0.32 147	0.26 143	0.08 136	0.29 325	0.69 323
18-11-2026	0.90 323	0.82 324	0.56 325	0.35 323	0.17 321	0.02 166	0.11 151	0.10 144	0.13 133	0.09 131	0.20 324	0.60 323	0.83 323	0.78 324	0.53 325	0.24 327	0.03 324	0.15 147	0.29 145	0.33 143	0.26 140	0.15 138	0.06 336	0.37 325
19-11-2026	0.62 324	0.69 323	0.57 324	0.42 323	0.36 322	0.28 324	0.13 330	0.03 1	0.05 107	0.14 127	0.09 128	0.21 324	0.53 323	0.65 322	0.57 323	0.41 323	0.28 322	0.16 318	0.04 145	0.25 138	0.30 137	0.21 136	0.07 130	0.13 331
20-11-2026	0.38 325	0.55 323	0.58 322	0.53 323	0.52 322	0.55 322	0.45 325	0.22 333	0.05 22	0.13 123	0.24 133	0.13 135	0.18 322	0.41 320	0.47 320	0.49 320	0.51 320	0.51 319	0.35 320	0.04 350	0.24 133	0.28 136	0.20 138	0.07 132
21-11-2026	0.15 329	0.38 324	0.54 321	0.64 321	0.73 322	0.84 322	0.83 323	0.57 326	0.18 338	0.14 125	0.33 136	0.38 138	0.20 142	0.08 305	0.24 314	0.37 317	0.61 319	0.83 320	0.83 320	0.53 322	0.08 345	0.26 135	0.34 141	0.29 143
22-11-2026	0.12 143	0.14 321	0.40 320	0.63 320	0.89 322	1.17 322	1.28 322	1.06 323	0.54 327	0.05 79	0.40 139	0.57 140	0.52 142	0.29 149	0.09 176	0.10 298	0.45 318	0.98 320	1.29 320	1.16 321	0.66 323	0.06 342	0.37 143	0.52 146
23-11-2026	0.44 146	0.19 152	0.15 307	0.45 318	0.83 321	1.35 322	1.74 322	1.68 322	1.14 323	0.37 328	0.30 140	0.68 143	0.77 143	0.63 147	0.41 153	0.26 156	0.05 291	0.74 320	1.49 321	1.74 321	1.39 321	0.69 323	0.06 156	0.59 147
24-11-2026	0.75 147	0.57 149	0.22 163	0.16 298	0.54 320	1.20 323	1.95 322	2.27 322	1.88 322	1.02 324	0.09 328	0.60 145	0.91 145	0.89 146	0.70 151	0.55 153	0.40 149	0.16 321	1.19 321	2.02 321	2.07 321	1.48 322	0.59 321	0.29 154
25-11-2026	0.84 148	0.89 148	0.59 153	0.23 172	0.16 300	0.74 323	1.69 323	2.52 322	2.56 322	1.80 322	0.74 323	0.21 151	0.84 147	1.03 147	0.91 150	0.75 154	0.69 151	0.44 144	0.45 324	1.70 321	2.41 321	2.20 322	1.39 322	0.37 316
26-11-2026	0.55 151	0.99 149	0.87 151	0.52 159	0.23 174	0.20 314	1.03 324	2.17 322	2.83 322	2.50 322	1.50 323	0.41 321	0.48 151	0.98 149	1.03 149	0.86 154	0.79 155	0.79 148	0.34 140	0.85 323	2.13 321	2.58 322	2.09 322	1.14 321
27-11-2026	0.11 289	0.72 150	0.94 150	0.71 155	0.44 164	0.20 169	0.32 323	1.35 323	2.44 322	2.78 322	2.15 322	1.09 323	0.09 298	0.66 150	0.98 149	0.89 152	0.76 157	0.81 153	0.77 145	0.08 126	1.26 322	2.36 321	2.47 322	1.78 322
28-11-2026	0.81 321	0.14 167	0.71 150	0.74 153	0.52 161	0.37 164	0.16 162	0.48 323	1.54 322	2.40 321	2.42 322	1.66 323	0.68 323	0.18 159	0.72 150	0.83 151	0.68 156	0.65 158	0.77 150	0.62 142	0.27 324	1.56 321	2.32 321	2.14 322
29-11-2026	1.38 323	0.51 320	0.23 155	0.56 152	0.49 159	0.36 166	0.32 160	0.10 162	0.58 321	1.51 321	2.11 321	1.94 322	1.19 323	0.35 322	0.31 150	0.63 149	0.59 153	0.48 160	0.55 156	0.67 147	0.36 142	0.58 321	1.63 321	2.04 322
30-11-2026	1.68 323	0.99 323	0.32 321	0.17 155	0.33 157	0.27 166	0.27 164	0.30 155	0.07 175	0.57 318	1.32 320	1.71 322	1.47 323	0.82 324	0.16 325	0.29 147	0.43 150	0.36 157	0.34 160	0.47 152	0.50 146	0.08 152	0.74 319	1.47 321

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

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

Apsley Strait - Pontoon 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
01-12-2026	1.62 322	1.25 323	0.73 324	0.27 325	0.04 180	0.12 173	0.13 173	0.25 155	0.32 151	0.09 174	0.46 317	1.07 321	1.35 322	1.11 324	0.59 326	0.13 333	0.16 144	0.24 152	0.24 157	0.30 155	0.39 150	0.32 148	0.10 303	0.72 319
02-12-2026	1.19 321	1.23 323	0.96 324	0.64 325	0.35 327	0.15 322	0.06 297	0.09 158	0.31 148	0.37 149	0.14 160	0.34 318	0.83 322	1.05 323	0.88 325	0.53 327	0.22 331	0.01 129	0.15 150	0.22 150	0.29 150	0.32 151	0.19 155	0.14 309
03-12-2026	0.59 320	0.93 322	0.99 323	0.88 324	0.71 326	0.50 327	0.30 326	0.11 326	0.16 141	0.41 145	0.42 147	0.18 149	0.21 321	0.61 323	0.84 324	0.79 325	0.59 326	0.34 327	0.06 329	0.16 144	0.26 146	0.30 150	0.27 153	0.13 158
04-12-2026	0.13 314	0.48 321	0.79 323	0.96 324	0.99 325	0.90 326	0.66 327	0.36 328	0.04 360	0.32 140	0.53 143	0.46 145	0.24 144	0.06 326	0.42 323	0.73 324	0.83 324	0.73 324	0.43 324	0.06 334	0.21 143	0.31 146	0.32 150	0.24 151
05-12-2026	0.08 154	0.15 320	0.47 322	0.82 323	1.11 324	1.23 325	1.09 326	0.73 327	0.29 329	0.16 133	0.51 141	0.62 143	0.49 144	0.34 143	0.12 143	0.30 322	0.76 322	1.00 322	0.88 322	0.48 324	0.03 339	0.25 145	0.36 147	0.34 147
06-12-2026	0.18 146	0.02 318	0.23 323	0.55 324	1.01 324	1.40 323	1.48 324	1.18 325	0.63 326	0.08 338	0.40 140	0.67 141	0.66 143	0.54 145	0.48 144	0.26 144	0.32 320	0.96 321	1.23 321	1.01 322	0.51 323	0.01 294	0.30 148	0.41 145
07-12-2026	0.31 143	0.06 144	0.14 321	0.32 324	0.72 324	1.31 323	1.71 323	1.61 323	1.07 325	0.38 325	0.21 143	0.62 142	0.76 142	0.66 145	0.61 147	0.62 145	0.27 145	0.54 319	1.28 320	1.47 321	1.12 322	0.52 322	0.04 182	0.39 147
08-12-2026	0.46 143	0.24 142	0.06 307	0.21 319	0.42 324	0.98 323	1.65 322	1.89 322	1.52 323	0.79 324	0.07 313	0.47 146	0.76 143	0.76 144	0.65 148	0.69 147	0.65 144	0.05 163	0.96 319	1.67 320	1.68 321	1.18 322	0.47 320	0.17 158
09-12-2026	0.51 146	0.47 143	0.17 151	0.10 297	0.22 319	0.58 324	1.31 322	1.91 321	1.87 322	1.24 323	0.45 322	0.22 153	0.65 146	0.79 145	0.70 147	0.64 150	0.71 146	0.49 143	0.40 319	1.48 320	2.00 321	1.79 322	1.11 322	0.29 314
10-12-2026	0.38 151	0.62 146	0.46 147	0.18 164	0.06 252	0.24 322	0.83 323	1.64 321	2.00 321	1.65 322	0.90 323	0.15 311	0.44 151	0.74 147	0.74 147	0.63 151	0.63 150	0.64 144	0.12 140	0.98 320	1.95 321	2.17 321	1.71 322	0.88 320
11-12-2026	0.06 224	0.59 149	0.68 148	0.48 152	0.26 162	0.07 180	0.38 323	1.17 321	1.86 321	1.90 321	1.34 323	0.59 322	0.12 169	0.60 150	0.75 148	0.66 151	0.59 154	0.62 148	0.42 141	0.40 323	1.54 321	2.21 321	2.09 322	1.42 322
12-12-2026	0.51 318	0.33 156	0.73 150	0.70 151	0.52 155	0.34 156	0.02 246	0.67 322	1.49 321	1.91 321	1.68 322	1.03 324	0.31 319	0.33 154	0.69 150	0.71 151	0.60 155	0.59 153	0.54 145	0.07 125	0.95 322	1.91 321	2.18 322	1.76 322
13-12-2026	0.99 321	0.13 300	0.55 152	0.75 151	0.66 153	0.53 153	0.30 151	0.22 321	1.01 321	1.67 321	1.81 322	1.38 324	0.72 324	0.04 278	0.52 151	0.73 151	0.66 154	0.59 155	0.59 149	0.36 141	0.38 324	1.37 321	1.97 322	1.86 323
14-12-2026	1.28 323	0.55 320	0.18 160	0.61 151	0.66 153	0.56 153	0.45 150	0.12 149	0.52 322	1.26 321	1.69 322	1.58 324	1.05 325	0.39 324	0.24 152	0.64 150	0.72 151	0.63 154	0.59 152	0.50 145	0.04 121	0.79 322	1.55 321	1.75 323
15-12-2026	1.38 324	0.79 323	0.19 316	0.32 152	0.54 152	0.49 154	0.41 151	0.29 146	0.12 321	0.78 322	1.36 322	1.55 323	1.25 325	0.67 326	0.06 320	0.43 148	0.69 149	0.68 151	0.59 151	0.52 147	0.27 141	0.33 324	1.06 322	1.49 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2026 Tidal Current Predictions for Pontoon ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Pontoon ADCP	Client:	NT Port and Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 25' 20" S	Project:	P426393
Longitude:	130° 25' 10" E		

Tidal Currents - Speed (knots) and Direction (°, towards) Apsley Strait - Pontoon 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
16-12-2026	1.36 323	0.90 324	0.41 323	0.03 180	0.33 150	0.38 152	0.30 152	0.26 145	0.11 140	0.33 322	0.91 322	1.30 322	1.28 323	0.87 325	0.31 326	0.17 146	0.52 147	0.66 148	0.61 148	0.49 146	0.32 142	0.06 337	0.65 323	1.15 322
17-12-2026	1.27 323	0.97 324	0.53 324	0.18 323	0.08 145	0.24 147	0.22 148	0.16 142	0.16 135	0.02 354	0.45 322	0.90 322	1.11 322	0.95 323	0.52 324	0.07 323	0.25 146	0.49 145	0.59 145	0.50 143	0.32 141	0.06 125	0.35 325	0.83 323
18-12-2026	1.11 322	1.04 323	0.69 324	0.35 324	0.13 326	0.03 117	0.13 137	0.13 134	0.14 128	0.14 129	0.07 329	0.47 322	0.79 322	0.85 321	0.65 322	0.32 321	0.05 305	0.19 147	0.41 143	0.50 141	0.37 139	0.14 133	0.15 329	0.53 324
19-12-2026	0.89 323	1.03 322	0.89 322	0.60 323	0.38 323	0.24 327	0.08 348	0.10 120	0.17 127	0.22 130	0.18 134	0.07 325	0.40 321	0.60 320	0.61 320	0.51 320	0.36 319	0.21 315	0.04 156	0.32 138	0.42 138	0.27 138	0.04 128	0.24 325
20-12-2026	0.59 324	0.89 322	0.99 322	0.89 322	0.74 323	0.62 323	0.44 326	0.14 340	0.16 125	0.30 134	0.35 136	0.25 139	0.02 299	0.26 318	0.38 318	0.49 319	0.60 320	0.63 319	0.48 319	0.13 323	0.24 136	0.37 140	0.28 143	0.08 146
21-12-2026	0.22 323	0.59 322	0.87 321	1.02 322	1.09 322	1.10 322	0.97 322	0.60 325	0.10 345	0.30 137	0.49 140	0.50 141	0.33 144	0.10 158	0.06 294	0.22 316	0.57 320	0.93 320	1.03 320	0.77 320	0.27 324	0.21 141	0.44 145	0.41 147
22-12-2026	0.19 149	0.18 316	0.56 320	0.86 321	1.16 322	1.48 323	1.57 322	1.27 322	0.64 324	0.04 119	0.50 143	0.67 143	0.61 144	0.42 149	0.28 153	0.17 150	0.19 320	0.87 321	1.41 321	1.45 321	1.02 321	0.34 321	0.27 150	0.59 148
23-12-2026	0.57 148	0.28 152	0.14 300	0.48 318	0.87 322	1.45 323	1.97 322	1.99 322	1.41 322	0.55 323	0.21 148	0.68 146	0.81 146	0.70 148	0.54 152	0.50 150	0.34 144	0.34 324	1.33 321	1.92 321	1.80 321	1.16 321	0.33 317	0.41 152
24-12-2026	0.75 148	0.65 149	0.31 159	0.10 262	0.37 318	0.96 324	1.84 323	2.40 322	2.17 322	1.34 322	0.38 320	0.38 152	0.81 148	0.87 148	0.74 152	0.68 153	0.71 147	0.37 140	0.68 323	1.86 321	2.33 321	1.98 322	1.16 321	0.21 307
25-12-2026	0.55 151	0.80 149	0.62 152	0.34 164	0.13 185	0.28 321	1.15 323	2.19 322	2.60 321	2.10 322	1.14 322	0.21 311	0.52 152	0.87 149	0.85 151	0.75 155	0.82 152	0.85 145	0.20 136	1.15 322	2.31 321	2.54 322	1.96 322	1.02 321
26-12-2026	0.07 262	0.62 151	0.74 151	0.56 157	0.42 163	0.26 159	0.29 323	1.37 322	2.38 321	2.54 321	1.86 323	0.91 322	0.07 268	0.60 151	0.83 150	0.76 154	0.76 156	0.94 149	0.82 143	0.15 325	1.62 321	2.56 321	2.47 322	1.73 322
27-12-2026	0.77 321	0.13 169	0.59 151	0.61 155	0.53 161	0.53 158	0.35 152	0.38 320	1.53 321	2.36 321	2.30 322	1.57 323	0.69 322	0.12 168	0.61 150	0.71 152	0.66 158	0.79 155	0.97 147	0.60 143	0.59 320	1.94 321	2.51 322	2.17 323
28-12-2026	1.38 323	0.50 321	0.21 157	0.50 154	0.50 159	0.54 159	0.60 153	0.32 151	0.52 318	1.59 320	2.20 322	1.99 323	1.27 324	0.46 323	0.22 151	0.57 150	0.59 155	0.62 159	0.81 152	0.85 146	0.24 148	0.98 319	2.01 321	2.22 322
29-12-2026	1.74 323	1.01 324	0.29 322	0.21 155	0.38 157	0.43 160	0.56 155	0.59 151	0.21 157	0.64 318	1.55 321	1.96 323	1.65 324	0.96 325	0.24 326	0.30 147	0.52 151	0.54 156	0.62 156	0.75 150	0.57 147	0.17 306	1.19 319	1.85 321
30-12-2026	1.82 323	1.33 324	0.72 325	0.17 326	0.16 156	0.27 159	0.38 156	0.54 151	0.51 150	0.08 179	0.70 320	1.43 322	1.66 323	1.29 325	0.65 326	0.05 340	0.36 147	0.51 151	0.54 154	0.60 152	0.57 150	0.22 156	0.48 316	1.23 321
31-12-2026	1.59 322	1.44 324	1.01 325	0.54 327	0.14 330	0.08 160	0.19 155	0.37 149	0.51 148	0.39 149	0.06 296	0.69 322	1.23 323	1.31 324	0.93 325	0.40 327	0.08 142	0.41 148	0.53 149	0.54 150	0.48 150	0.29 153	0.13 304	0.67 320

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P426393_2026_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:40 13/Nov/2025 by montserrat.landro (pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)