

2025 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:	P381298
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
01-01-2025	0.20 160	0.62 150	0.60 152	0.41 160	0.22 171	0.09 298	0.72 322	1.61 321	2.15 321	1.92 322	1.19 323	0.39 322	0.28 154	0.68 150	0.75 151	0.67 155	0.67 154	0.70 147	0.29 139	0.78 322	1.92 321	2.32 321	1.92 322	1.11 322
02-01-2025	0.21 311	0.50 152	0.72 151	0.59 155	0.42 161	0.23 162	0.24 320	1.12 322	2.03 321	2.30 321	1.78 322	0.94 323	0.14 309	0.50 151	0.80 150	0.76 153	0.67 156	0.73 151	0.64 143	0.10 336	1.35 321	2.26 321	2.24 322	1.57 322
03-01-2025	0.69 321	0.16 163	0.66 150	0.69 153	0.53 158	0.42 158	0.18 156	0.48 322	1.47 321	2.23 321	2.21 321	1.52 323	0.65 322	0.14 163	0.68 149	0.82 150	0.71 154	0.68 154	0.73 147	0.40 139	0.60 323	1.79 321	2.31 321	1.93 322
04-01-2025	1.12 322	0.30 318	0.38 151	0.67 151	0.59 154	0.47 157	0.39 153	0.06 160	0.71 321	1.66 320	2.20 321	1.95 322	1.18 323	0.34 320	0.36 150	0.75 148	0.77 151	0.66 154	0.66 150	0.59 143	0.02 75	1.06 321	1.98 321	2.09 322
05-01-2025	1.50 322	0.71 322	0.03 282	0.45 149	0.57 151	0.47 155	0.42 153	0.34 149	0.07 307	0.86 320	1.68 321	2.00 321	1.61 323	0.83 323	0.07 310	0.49 147	0.74 148	0.71 151	0.62 151	0.59 147	0.33 142	0.40 322	1.35 321	1.92 321
06-01-2025	1.75 322	1.11 323	0.43 323	0.09 148	0.39 148	0.42 151	0.37 152	0.39 148	0.29 147	0.16 315	0.91 320	1.57 321	1.71 322	1.24 323	0.52 323	0.10 148	0.53 147	0.71 148	0.67 149	0.58 148	0.43 146	0.03 154	0.69 321	1.42 321
07-01-2025	1.71 322	1.42 323	0.85 324	0.32 326	0.06 135	0.26 147	0.29 149	0.32 146	0.38 144	0.25 146	0.22 319	0.86 321	1.35 322	1.37 322	0.91 323	0.33 324	0.15 148	0.51 147	0.68 147	0.64 147	0.50 147	0.25 149	0.21 318	0.83 321
08-01-2025	1.36 322	1.50 323	1.21 324	0.76 325	0.38 328	0.09 335	0.11 144	0.22 144	0.34 142	0.40 143	0.21 146	0.22 322	0.71 323	1.06 322	1.04 323	0.70 324	0.29 322	0.11 154	0.46 147	0.64 146	0.58 146	0.38 149	0.10 162	0.35 321
09-01-2025	0.86 323	1.25 323	1.34 323	1.14 324	0.84 325	0.55 327	0.25 328	0.03 128	0.24 140	0.40 141	0.42 144	0.21 145	0.12 326	0.46 323	0.74 323	0.81 323	0.67 323	0.40 320	0.03 274	0.36 146	0.54 146	0.47 147	0.28 151	0.02 264
10-01-2025	0.42 323	0.83 323	1.14 323	1.26 324	1.21 324	1.03 325	0.73 325	0.33 326	0.05 136	0.33 142	0.48 143	0.44 145	0.26 145	0.08 140	0.15 324	0.49 322	0.77 322	0.83 321	0.62 320	0.22 319	0.19 147	0.39 147	0.37 149	0.21 150
11-01-2025	0.09 319	0.44 323	0.75 323	1.03 324	1.28 324	1.39 324	1.25 324	0.83 324	0.29 324	0.16 145	0.44 144	0.54 144	0.46 147	0.39 147	0.36 144	0.13 145	0.41 321	0.95 321	1.14 321	0.93 321	0.46 322	0.02 250	0.26 151	0.31 148
12-01-2025	0.16 147	0.14 318	0.39 321	0.59 323	0.95 324	1.41 323	1.61 323	1.37 323	0.80 324	0.18 321	0.28 147	0.52 145	0.56 146	0.51 149	0.57 148	0.63 145	0.25 145	0.58 320	1.32 321	1.52 321	1.24 322	0.68 323	0.13 312	0.23 150
13-01-2025	0.30 145	0.12 153	0.12 301	0.22 313	0.41 322	0.98 323	1.62 322	1.78 322	1.36 323	0.68 323	0.06 306	0.36 148	0.55 146	0.55 148	0.57 152	0.77 148	0.79 145	0.13 152	0.98 320	1.77 321	1.87 322	1.44 323	0.75 322	0.10 305
14-01-2025	0.29 147	0.32 146	0.15 167	0.10 207	0.06 204	0.34 321	1.16 321	1.84 321	1.83 322	1.26 323	0.56 323	0.04 188	0.41 147	0.54 147	0.53 152	0.65 153	0.92 147	0.75 145	0.25 314	1.50 320	2.16 321	2.05 322	1.43 323	0.61 321
15-01-2025	0.10 163	0.41 147	0.38 152	0.29 166	0.30 164	0.19 157	0.47 319	1.46 320	2.01 321	1.78 322	1.14 324	0.45 322	0.13 157	0.46 147	0.51 150	0.52 157	0.74 152	0.94 146	0.45 146	0.81 318	1.98 320	2.35 321	1.97 322	1.18 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-01-2025	0.29 316	0.35 150	0.55 149	0.49 155	0.47 160	0.47 155	0.13 162	0.79 319	1.76 320	2.08 321	1.68 323	1.00 324	0.29 320	0.27 150	0.52 148	0.51 154	0.57 158	0.81 150	0.76 145	0.09 298	1.40 319	2.27 321	2.27 322	1.65 323
17-01-2025	0.76 322	0.10 168	0.57 149	0.65 151	0.62 155	0.61 155	0.45 151	0.18 310	1.19 320	1.98 321	2.04 323	1.52 324	0.78 323	0.04 280	0.48 148	0.60 150	0.57 156	0.67 155	0.76 148	0.36 146	0.70 318	1.83 320	2.28 321	1.95 322
18-01-2025	1.20 323	0.32 318	0.40 151	0.69 149	0.71 151	0.69 152	0.59 151	0.22 152	0.58 319	1.51 321	2.04 322	1.87 324	1.23 324	0.42 321	0.32 151	0.70 149	0.72 152	0.69 154	0.71 150	0.52 146	0.19 316	1.25 320	2.00 321	2.04 322
19-01-2025	1.52 323	0.75 322	0.05 187	0.56 149	0.70 150	0.69 150	0.65 149	0.43 147	0.12 316	0.93 322	1.66 322	1.90 323	1.54 324	0.80 323	0.04 213	0.65 149	0.88 149	0.83 151	0.75 151	0.58 147	0.09 148	0.75 321	1.57 321	1.90 322
20-01-2025	1.66 323	1.09 323	0.39 322	0.24 151	0.57 150	0.62 149	0.61 147	0.54 145	0.20 144	0.41 323	1.11 323	1.59 323	1.57 324	1.06 324	0.33 319	0.39 150	0.86 148	0.96 149	0.85 149	0.65 147	0.26 144	0.40 323	1.14 322	1.61 323
21-01-2025	1.62 324	1.25 324	0.72 324	0.16 320	0.29 149	0.47 149	0.49 147	0.51 144	0.39 142	0.02 354	0.58 324	1.08 324	1.30 324	1.09 324	0.57 322	0.05 183	0.59 148	0.90 148	0.90 147	0.70 146	0.38 143	0.15 327	0.78 323	1.28 323
22-01-2025	1.44 324	1.25 325	0.86 324	0.45 324	0.05 321	0.23 148	0.33 148	0.38 143	0.42 140	0.25 139	0.15 328	0.58 325	0.86 325	0.88 324	0.63 324	0.23 318	0.19 154	0.57 147	0.76 146	0.67 145	0.41 142	0.04 111	0.47 325	0.95 324
23-01-2025	1.20 324	1.13 325	0.86 325	0.56 325	0.30 325	0.05 331	0.14 145	0.23 142	0.31 138	0.34 138	0.15 138	0.19 327	0.44 326	0.53 325	0.49 324	0.34 322	0.16 314	0.10 159	0.37 144	0.48 142	0.34 140	0.10 129	0.22 329	0.62 325
24-01-2025	0.93 324	0.97 324	0.79 325	0.57 325	0.42 325	0.29 326	0.11 332	0.07 130	0.18 135	0.28 136	0.27 139	0.08 138	0.14 327	0.22 326	0.23 324	0.27 323	0.33 320	0.32 318	0.15 322	0.10 127	0.18 133	0.08 126	0.08 338	0.30 328
25-01-2025	0.61 325	0.78 324	0.70 323	0.54 324	0.47 324	0.47 324	0.39 326	0.17 333	0.06 113	0.18 134	0.26 138	0.22 141	0.07 145	0.00 304	0.01 156	0.07 319	0.32 321	0.57 320	0.63 321	0.44 326	0.16 338	0.03 10	0.02 348	0.06 335
26-01-2025	0.25 326	0.50 323	0.58 321	0.51 322	0.51 323	0.63 323	0.68 323	0.50 325	0.17 335	0.09 125	0.21 139	0.26 142	0.21 146	0.14 150	0.17 147	0.15 146	0.15 319	0.63 321	0.97 321	0.96 322	0.65 326	0.26 329	0.02 300	0.10 149
27-01-2025	0.07 142	0.15 318	0.37 317	0.43 319	0.51 322	0.77 322	1.01 321	0.94 322	0.56 325	0.13 336	0.16 141	0.28 144	0.31 146	0.28 150	0.29 150	0.34 146	0.13 145	0.48 321	1.11 321	1.39 321	1.20 323	0.70 324	0.17 320	0.19 153
28-01-2025	0.31 147	0.20 150	0.07 275	0.24 310	0.40 319	0.78 322	1.27 321	1.43 321	1.11 322	0.54 325	0.03 326	0.28 148	0.41 148	0.42 149	0.40 152	0.47 148	0.42 143	0.12 323	1.01 321	1.66 321	1.71 321	1.27 322	0.57 322	0.10 169
29-01-2025	0.46 149	0.49 148	0.30 156	0.11 194	0.15 304	0.56 322	1.28 321	1.82 321	1.73 321	1.15 322	0.46 323	0.12 160	0.47 150	0.57 149	0.54 152	0.57 152	0.63 146	0.33 140	0.59 322	1.64 321	2.10 321	1.84 321	1.13 322	0.28 315
30-01-2025	0.40 152	0.66 149	0.58 151	0.39 158	0.21 167	0.16 314	0.92 322	1.83 321	2.22 321	1.84 322	1.08 322	0.31 318	0.33 154	0.67 149	0.71 150	0.67 153	0.74 150	0.69 143	0.02 82	1.23 321	2.21 321	2.32 321	1.73 322	0.84 321
31-01-2025	0.08 183	0.64 150	0.76 150	0.63 154	0.49 157	0.28 156	0.31 321	1.35 321	2.27 320	2.40 321	1.78 322	0.92 322	0.10 292	0.57 150	0.84 149	0.80 152	0.79 153	0.86 147	0.55 141	0.52 323	1.86 321	2.54 321	2.26 322	1.43 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-02-2025	0.48 319	0.35 152	0.76 149	0.76 152	0.66 155	0.58 153	0.26 151	0.57 321	1.74 320	2.49 321	2.35 322	1.58 323	0.66 321	0.21 158	0.79 148	0.92 150	0.85 154	0.88 151	0.83 145	0.18 138	1.13 321	2.31 321	2.57 321	1.96 322
02-02-2025	1.04 323	0.14 312	0.53 149	0.76 150	0.71 153	0.68 154	0.60 150	0.14 153	0.86 320	1.98 320	2.49 321	2.13 323	1.26 323	0.32 319	0.49 149	0.92 148	0.94 151	0.87 153	0.88 149	0.60 144	0.34 321	1.65 320	2.46 321	2.32 322
03-02-2025	1.55 323	0.67 324	0.11 152	0.58 149	0.68 151	0.64 153	0.66 151	0.54 148	0.05 296	1.08 320	2.03 321	2.29 322	1.75 323	0.85 323	0.04 173	0.70 147	0.97 149	0.92 152	0.85 152	0.72 148	0.19 147	0.85 320	1.92 321	2.34 322
04-02-2025	1.94 323	1.15 324	0.37 326	0.24 145	0.53 149	0.55 152	0.56 152	0.60 149	0.40 148	0.25 317	1.19 321	1.91 322	1.92 323	1.27 324	0.42 324	0.32 147	0.81 147	0.95 149	0.86 151	0.71 150	0.41 149	0.27 317	1.20 321	1.95 322
05-02-2025	2.05 323	1.54 324	0.81 326	0.18 333	0.25 144	0.41 149	0.43 151	0.48 149	0.50 147	0.24 148	0.38 321	1.14 322	1.60 323	1.43 323	0.80 324	0.10 321	0.46 147	0.81 148	0.86 149	0.70 150	0.45 150	0.04 190	0.62 321	1.35 322
06-02-2025	1.79 323	1.71 324	1.19 325	0.58 328	0.11 339	0.18 145	0.29 150	0.34 148	0.42 146	0.39 147	0.10 149	0.40 324	0.92 323	1.17 323	0.95 323	0.46 323	0.03 176	0.43 148	0.67 147	0.64 148	0.43 149	0.13 157	0.28 320	0.81 323
07-02-2025	1.30 324	1.52 324	1.36 324	0.92 325	0.48 328	0.15 331	0.08 150	0.21 148	0.31 144	0.36 145	0.28 146	0.05 141	0.26 326	0.57 323	0.73 323	0.63 323	0.37 321	0.08 307	0.22 149	0.40 146	0.34 147	0.14 151	0.11 317	0.44 324
08-02-2025	0.82 324	1.10 324	1.18 324	1.05 324	0.79 325	0.52 325	0.25 325	0.01 208	0.18 144	0.28 142	0.31 144	0.22 146	0.12 140	0.02 112	0.18 322	0.43 321	0.57 321	0.55 320	0.39 321	0.12 324	0.05 139	0.05 146	0.04 325	0.19 326
09-02-2025	0.44 325	0.65 324	0.76 323	0.84 323	0.89 323	0.84 323	0.66 323	0.35 323	0.05 325	0.15 140	0.25 141	0.26 144	0.24 146	0.31 143	0.34 144	0.09 154	0.39 319	0.80 320	0.94 321	0.79 323	0.48 326	0.23 326	0.08 328	0.03 359
10-02-2025	0.12 330	0.28 322	0.33 320	0.38 320	0.63 322	0.95 322	1.05 322	0.84 323	0.46 325	0.11 329	0.11 137	0.22 141	0.26 146	0.34 148	0.55 145	0.60 145	0.14 155	0.64 319	1.24 321	1.40 322	1.16 324	0.71 325	0.28 323	0.03 124
11-02-2025	0.14 137	0.06 158	0.05 225	0.07 184	0.13 310	0.69 320	1.24 321	1.34 322	1.01 324	0.56 326	0.17 327	0.09 138	0.24 143	0.31 149	0.50 150	0.79 146	0.69 145	0.10 299	1.12 320	1.74 321	1.76 323	1.32 324	0.68 323	0.09 316
12-02-2025	0.28 142	0.37 145	0.31 157	0.35 158	0.34 152	0.16 311	1.04 320	1.64 321	1.60 323	1.14 325	0.61 325	0.15 323	0.18 143	0.33 147	0.43 153	0.70 150	0.92 146	0.53 146	0.59 317	1.69 320	2.14 322	1.89 323	1.21 323	0.40 320
13-02-2025	0.25 148	0.57 145	0.58 150	0.55 155	0.59 152	0.34 150	0.53 319	1.56 320	2.01 322	1.75 324	1.17 325	0.53 323	0.04 173	0.37 147	0.48 151	0.60 154	0.86 149	0.86 146	0.08 169	1.24 319	2.18 321	2.29 322	1.74 323	0.86 322
14-02-2025	0.04 213	0.59 147	0.77 147	0.74 152	0.71 153	0.61 149	0.03 196	1.10 320	2.04 321	2.20 323	1.73 324	1.00 324	0.23 315	0.38 150	0.63 149	0.66 154	0.76 153	0.89 148	0.51 145	0.62 319	1.87 320	2.44 321	2.16 322	1.37 323
15-02-2025	0.40 318	0.41 151	0.81 147	0.86 149	0.81 152	0.72 150	0.37 147	0.51 321	1.65 321	2.30 322	2.16 323	1.48 323	0.60 320	0.26 157	0.77 149	0.86 151	0.82 154	0.84 151	0.67 146	0.11 316	1.36 321	2.29 321	2.38 322	1.80 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-02-2025	0.89 322	0.06 196	0.67 149	0.88 148	0.86 150	0.77 150	0.55 147	0.03 324	1.03 322	1.98 322	2.28 323	1.85 323	1.01 322	0.08 265	0.75 150	1.06 149	1.00 151	0.88 152	0.70 148	0.17 143	0.86 322	1.92 321	2.37 322	2.06 323
17-02-2025	1.31 323	0.42 320	0.37 152	0.78 149	0.84 149	0.78 149	0.65 148	0.28 144	0.45 324	1.38 322	2.02 322	1.98 323	1.34 323	0.43 317	0.50 152	1.08 149	1.16 149	0.99 151	0.75 149	0.33 144	0.48 324	1.48 322	2.14 322	2.12 323
18-02-2025	1.57 324	0.80 323	0.03 259	0.56 149	0.75 149	0.72 149	0.66 148	0.47 145	0.01 358	0.75 323	1.49 322	1.80 323	1.49 323	0.76 321	0.11 174	0.82 148	1.15 148	1.06 149	0.80 149	0.43 145	0.20 328	1.05 323	1.76 322	1.97 323
19-02-2025	1.63 324	1.01 324	0.32 323	0.27 149	0.61 149	0.64 149	0.58 148	0.53 145	0.27 143	0.26 324	0.90 323	1.37 323	1.38 323	0.94 323	0.28 318	0.38 150	0.86 147	0.98 148	0.79 148	0.47 145	0.02 74	0.67 324	1.34 323	1.69 323
20-02-2025	1.55 324	1.06 325	0.48 325	0.03 142	0.40 146	0.53 148	0.48 148	0.44 145	0.37 143	0.06 142	0.43 323	0.88 323	1.08 323	0.91 324	0.48 323	0.03 276	0.40 147	0.68 146	0.67 146	0.43 144	0.10 133	0.36 326	0.91 323	1.33 323
21-02-2025	1.36 324	1.03 325	0.53 326	0.10 333	0.21 141	0.38 144	0.39 146	0.33 144	0.31 141	0.19 142	0.12 322	0.48 323	0.71 324	0.72 324	0.51 325	0.24 323	0.01 261	0.24 145	0.40 143	0.33 142	0.09 132	0.18 330	0.53 324	0.92 323
22-02-2025	1.11 323	0.96 324	0.57 325	0.19 330	0.05 120	0.17 138	0.25 142	0.24 142	0.21 138	0.17 137	0.03 138	0.22 323	0.41 324	0.46 324	0.40 324	0.30 324	0.25 321	0.18 321	0.02 29	0.13 130	0.06 118	0.10 334	0.26 326	0.52 324
23-02-2025	0.79 323	0.84 323	0.62 323	0.32 326	0.14 329	0.08 333	0.02 55	0.11 131	0.14 132	0.12 129	0.06 130	0.06 325	0.20 325	0.23 325	0.21 324	0.24 324	0.34 322	0.45 320	0.44 322	0.24 330	0.08 348	0.06 337	0.09 329	0.17 327
24-02-2025	0.41 323	0.63 322	0.61 321	0.45 322	0.37 323	0.39 323	0.36 323	0.19 329	0.04 83	0.10 126	0.08 130	0.04 135	0.03 325	0.06 330	0.01 347	0.07 322	0.31 321	0.62 320	0.80 321	0.70 323	0.39 327	0.11 330	0.03 150	0.08 140
25-02-2025	0.03 338	0.29 320	0.47 319	0.48 320	0.54 322	0.73 321	0.82 321	0.66 322	0.31 326	0.02 49	0.13 138	0.15 142	0.13 145	0.11 146	0.16 143	0.16 142	0.13 321	0.65 321	1.08 320	1.18 321	0.89 323	0.39 325	0.03 168	0.26 146
26-02-2025	0.30 143	0.11 151	0.16 307	0.31 315	0.50 321	0.91 321	1.28 320	1.27 320	0.87 322	0.35 324	0.05 144	0.26 146	0.32 146	0.31 148	0.32 148	0.37 144	0.18 142	0.45 321	1.22 321	1.62 320	1.48 321	0.93 322	0.24 319	0.29 150
27-02-2025	0.53 145	0.48 146	0.25 156	0.07 215	0.22 314	0.74 321	1.46 321	1.84 320	1.59 321	0.97 322	0.31 321	0.21 152	0.48 147	0.54 148	0.51 150	0.55 148	0.51 144	0.02 337	1.03 321	1.89 321	2.07 321	1.61 322	0.80 322	0.05 192
28-02-2025	0.58 147	0.73 146	0.61 149	0.42 156	0.22 161	0.25 318	1.15 321	2.05 320	2.25 321	1.75 322	0.96 322	0.17 311	0.46 150	0.74 148	0.75 150	0.72 152	0.75 148	0.47 143	0.48 322	1.75 321	2.46 321	2.28 321	1.51 322	0.53 320

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-03-2025	0.33 151	0.80 147	0.85 148	0.73 152	0.60 154	0.33 152	0.45 321	1.65 321	2.51 321	2.45 321	1.73 322	0.81 321	0.11 171	0.75 148	0.96 149	0.90 152	0.89 152	0.83 147	0.19 142	1.14 321	2.41 321	2.77 321	2.20 322	1.22 323
02-03-2025	0.20 315	0.58 149	0.90 148	0.89 151	0.82 153	0.73 151	0.28 149	0.79 321	2.09 321	2.74 321	2.42 322	1.54 323	0.51 319	0.45 151	1.01 148	1.08 151	1.00 154	0.98 151	0.69 146	0.33 321	1.82 321	2.81 321	2.73 322	1.89 323
03-03-2025	0.85 323	0.11 158	0.73 148	0.90 150	0.87 153	0.87 153	0.74 149	0.09 155	1.15 321	2.35 321	2.71 322	2.15 323	1.15 323	0.09 299	0.78 148	1.15 149	1.10 153	1.01 153	0.89 149	0.30 147	0.97 321	2.31 321	2.86 322	2.40 323
04-03-2025	1.45 324	0.46 325	0.34 148	0.76 149	0.81 152	0.80 154	0.83 151	0.61 147	0.19 317	1.42 321	2.37 322	2.42 323	1.67 323	0.64 322	0.34 150	0.99 148	1.15 150	1.02 153	0.88 152	0.56 149	0.27 319	1.50 321	2.48 322	2.59 323
05-03-2025	1.92 324	0.98 326	0.11 330	0.48 147	0.69 150	0.67 153	0.70 153	0.71 150	0.39 147	0.45 321	1.51 322	2.13 322	1.90 323	1.08 324	0.15 317	0.62 148	1.02 149	1.00 151	0.80 153	0.56 152	0.08 166	0.79 321	1.77 322	2.32 323
06-03-2025	2.12 324	1.37 325	0.53 328	0.15 140	0.51 148	0.56 152	0.53 154	0.57 151	0.53 148	0.15 149	0.59 322	1.38 322	1.68 323	1.29 323	0.55 323	0.16 151	0.67 147	0.84 149	0.70 151	0.45 153	0.13 160	0.39 321	1.10 322	1.72 323
07-03-2025	1.92 323	1.55 324	0.85 326	0.18 333	0.27 143	0.43 149	0.41 152	0.39 151	0.42 149	0.32 148	0.03 316	0.57 323	1.06 322	1.14 323	0.76 323	0.24 321	0.20 149	0.48 147	0.51 149	0.31 151	0.06 164	0.24 321	0.65 323	1.10 323
08-03-2025	1.41 323	1.39 324	1.00 324	0.45 326	0.02 20	0.22 146	0.28 150	0.25 149	0.25 146	0.24 147	0.14 147	0.07 330	0.37 324	0.64 322	0.68 322	0.48 322	0.24 320	0.03 306	0.13 145	0.11 144	0.05 330	0.20 326	0.37 324	0.62 324
09-03-2025	0.84 324	0.94 323	0.85 323	0.58 323	0.29 324	0.08 327	0.04 151	0.09 146	0.10 136	0.11 136	0.10 144	0.07 141	0.04 123	0.06 325	0.26 319	0.43 320	0.51 321	0.51 322	0.41 325	0.27 329	0.23 330	0.22 330	0.20 329	0.26 326
10-03-2025	0.37 323	0.43 322	0.44 320	0.46 320	0.46 321	0.43 322	0.35 324	0.21 327	0.11 339	0.06 4	0.02 55	0.04 139	0.13 142	0.27 142	0.25 146	0.06 291	0.48 319	0.81 321	0.93 323	0.80 326	0.56 327	0.34 328	0.12 336	0.03 104
11-03-2025	0.01 147	0.04 280	0.04 228	0.09 299	0.38 318	0.70 321	0.81 323	0.69 325	0.46 328	0.26 333	0.12 341	0.02 49	0.12 146	0.32 145	0.54 145	0.45 147	0.10 300	0.79 320	1.27 322	1.34 323	1.05 325	0.62 326	0.18 328	0.19 136
12-03-2025	0.34 142	0.31 150	0.32 153	0.32 151	0.04 269	0.68 320	1.19 322	1.25 323	0.98 326	0.61 328	0.29 329	0.04 350	0.14 144	0.30 149	0.56 147	0.74 146	0.43 148	0.43 317	1.31 320	1.74 322	1.60 324	1.07 325	0.42 323	0.17 143
13-03-2025	0.54 142	0.60 145	0.54 151	0.56 150	0.38 148	0.33 319	1.24 321	1.71 322	1.57 324	1.11 325	0.58 325	0.12 323	0.22 145	0.39 148	0.53 151	0.76 148	0.77 146	0.11 160	1.01 320	1.87 321	2.06 322	1.61 324	0.84 323	0.05 292
14-03-2025	0.55 144	0.80 144	0.75 148	0.69 151	0.62 148	0.13 146	0.91 321	1.84 322	2.06 323	1.66 324	1.00 324	0.31 318	0.27 151	0.57 148	0.64 150	0.72 151	0.82 147	0.51 145	0.51 319	1.70 321	2.31 321	2.12 323	1.38 323	0.45 319
15-03-2025	0.36 150	0.82 145	0.91 146	0.80 150	0.71 150	0.46 145	0.36 323	1.53 321	2.24 322	2.13 323	1.49 323	0.65 320	0.19 164	0.72 149	0.86 149	0.80 152	0.78 150	0.64 146	0.07 321	1.30 321	2.29 321	2.46 322	1.89 323	0.96 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-03-2025	0.05 239	0.67 148	0.94 146	0.91 148	0.79 150	0.62 147	0.11 138	0.93 322	1.98 321	2.34 322	1.92 323	1.09 321	0.13 287	0.71 151	1.06 148	0.99 150	0.82 152	0.65 148	0.18 141	0.85 323	2.02 322	2.56 322	2.26 323	1.44 323
17-03-2025	0.46 319	0.39 153	0.86 148	0.94 148	0.85 150	0.72 149	0.42 144	0.32 325	1.40 321	2.18 322	2.16 322	1.51 322	0.55 316	0.45 155	1.08 149	1.16 149	0.94 151	0.69 151	0.31 145	0.48 325	1.59 322	2.39 322	2.41 322	1.78 323
18-03-2025	0.88 323	0.05 204	0.68 150	0.91 149	0.86 150	0.77 150	0.59 147	0.13 140	0.74 322	1.68 321	2.11 322	1.78 322	0.99 321	0.07 252	0.82 149	1.17 148	1.04 150	0.76 151	0.42 148	0.19 329	1.13 323	2.02 322	2.32 322	1.92 323
19-03-2025	1.15 324	0.31 321	0.42 150	0.81 149	0.84 150	0.74 150	0.65 149	0.40 145	0.20 324	1.06 322	1.74 322	1.82 323	1.30 323	0.49 319	0.34 153	0.93 148	1.03 149	0.79 151	0.48 150	0.04 136	0.69 324	1.54 322	2.03 322	1.89 323
20-03-2025	1.27 324	0.52 325	0.17 148	0.66 148	0.79 149	0.68 151	0.59 150	0.49 147	0.14 145	0.51 322	1.22 322	1.59 322	1.39 323	0.80 323	0.12 314	0.48 147	0.81 147	0.75 149	0.48 150	0.17 146	0.33 325	1.03 322	1.61 322	1.71 323
21-03-2025	1.30 324	0.63 326	0.02 43	0.47 144	0.69 147	0.64 149	0.49 150	0.42 148	0.27 146	0.14 321	0.72 322	1.19 322	1.27 323	0.92 324	0.41 324	0.07 151	0.44 146	0.59 147	0.44 149	0.19 148	0.12 328	0.59 323	1.13 322	1.42 322
22-03-2025	1.26 323	0.74 326	0.15 335	0.29 139	0.53 143	0.56 146	0.43 148	0.30 147	0.22 145	0.02 156	0.37 323	0.78 323	0.99 323	0.86 324	0.51 325	0.18 325	0.08 146	0.30 144	0.34 145	0.17 146	0.04 336	0.29 325	0.67 322	1.05 322
23-03-2025	1.14 323	0.84 324	0.35 328	0.09 127	0.32 140	0.40 143	0.36 145	0.25 144	0.14 139	0.03 129	0.18 324	0.46 324	0.66 324	0.68 324	0.50 325	0.28 325	0.15 320	0.03 315	0.12 139	0.13 138	0.01 33	0.13 330	0.32 324	0.64 323
24-03-2025	0.90 322	0.87 323	0.56 323	0.19 327	0.04 125	0.12 140	0.18 142	0.20 140	0.13 132	0.04 97	0.09 332	0.25 327	0.39 326	0.44 325	0.40 324	0.32 323	0.29 321	0.31 319	0.22 323	0.06 346	0.02 64	0.04 350	0.08 338	0.24 326
25-03-2025	0.54 323	0.73 322	0.67 321	0.47 322	0.33 322	0.26 320	0.17 320	0.01 38	0.12 129	0.09 121	0.03 48	0.09 334	0.18 331	0.21 330	0.22 325	0.29 322	0.42 321	0.57 319	0.61 320	0.43 324	0.16 332	0.03 106	0.10 134	0.10 129
26-03-2025	0.11 329	0.41 321	0.55 320	0.57 320	0.63 321	0.72 320	0.69 319	0.45 321	0.11 331	0.11 127	0.14 133	0.10 134	0.04 123	0.02 70	0.01 32	0.12 321	0.42 320	0.80 320	1.04 320	0.97 321	0.59 324	0.13 329	0.19 142	0.35 140
27-03-2025	0.30 140	0.04 162	0.23 313	0.38 317	0.64 320	1.04 320	1.26 320	1.10 320	0.64 322	0.15 328	0.18 140	0.30 143	0.31 144	0.26 144	0.23 145	0.15 145	0.20 320	0.85 321	1.42 320	1.57 321	1.24 322	0.60 323	0.05 149	0.47 144
28-03-2025	0.62 142	0.49 145	0.23 157	0.06 222	0.31 317	0.94 321	1.62 320	1.80 320	1.41 321	0.74 323	0.09 319	0.38 146	0.58 146	0.57 147	0.49 149	0.44 148	0.18 148	0.54 321	1.51 321	2.09 321	1.98 321	1.33 322	0.44 322	0.32 147
29-03-2025	0.75 145	0.82 145	0.65 149	0.46 155	0.22 157	0.41 320	1.43 321	2.20 321	2.19 321	1.56 322	0.71 322	0.12 161	0.68 147	0.87 147	0.80 150	0.70 152	0.57 149	0.01 196	1.13 322	2.25 321	2.62 321	2.14 322	1.19 323	0.17 317
30-03-2025	0.60 147	0.95 146	0.94 148	0.80 152	0.67 152	0.28 149	0.71 322	1.98 321	2.64 321	2.36 322	1.52 323	0.50 319	0.45 151	1.01 148	1.08 150	0.94 153	0.83 152	0.53 148	0.43 322	1.85 322	2.85 321	2.82 322	1.99 323	0.89 323
31-03-2025	0.14 156	0.82 147	1.03 148	0.97 151	0.91 153	0.78 149	0.16 147	1.12 322	2.41 321	2.81 322	2.27 323	1.26 322	0.14 300	0.82 149	1.22 149	1.14 152	0.98 155	0.81 151	0.23 148	1.06 322	2.49 322	3.11 322	2.65 323	1.62 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-04-2025	0.50 323	0.42 150	0.92 148	1.00 151	0.95 154	0.95 152	0.74 147	0.10 320	1.51 321	2.60 322	2.68 322	1.91 323	0.80 321	0.32 155	1.07 149	1.22 151	1.04 155	0.86 155	0.56 150	0.30 322	1.69 322	2.82 322	2.95 323	2.19 324
02-04-2025	1.11 325	0.09 316	0.64 149	0.91 150	0.88 154	0.87 155	0.89 150	0.57 146	0.42 321	1.74 321	2.51 322	2.27 323	1.37 323	0.30 316	0.64 149	1.09 149	1.03 153	0.80 156	0.58 155	0.11 157	0.87 323	2.06 322	2.73 322	2.46 323
03-04-2025	1.57 325	0.56 326	0.27 148	0.73 149	0.79 152	0.71 156	0.75 154	0.74 149	0.31 146	0.69 321	1.76 321	2.15 322	1.69 323	0.81 322	0.09 165	0.72 148	0.89 150	0.69 155	0.45 158	0.18 160	0.37 321	1.24 322	2.05 322	2.29 323
04-04-2025	1.79 324	0.92 325	0.08 331	0.49 147	0.68 150	0.59 154	0.53 156	0.58 152	0.50 147	0.03 160	0.81 321	1.54 322	1.63 322	1.11 323	0.39 322	0.22 149	0.57 148	0.54 152	0.31 159	0.09 174	0.19 318	0.67 322	1.28 322	1.70 322
05-04-2025	1.65 323	1.10 324	0.36 326	0.23 142	0.51 146	0.49 150	0.36 154	0.33 153	0.36 149	0.24 146	0.16 321	0.75 321	1.17 322	1.10 322	0.68 323	0.22 322	0.12 147	0.26 148	0.16 155	0.04 290	0.16 321	0.35 321	0.67 321	1.00 322
06-04-2025	1.17 322	1.01 322	0.55 323	0.05 333	0.25 142	0.32 146	0.23 150	0.14 149	0.13 147	0.14 148	0.04 147	0.19 323	0.52 321	0.75 321	0.71 322	0.51 322	0.31 324	0.15 329	0.08 331	0.14 328	0.18 329	0.18 325	0.26 320	0.43 320
07-04-2025	0.58 321	0.64 321	0.53 321	0.28 322	0.08 332	0.02 97	0.02 115	0.03 0	0.05 355	0.03 353	0.00 292	0.00 90	0.05 324	0.22 319	0.42 320	0.54 321	0.59 322	0.57 325	0.45 328	0.34 329	0.25 331	0.11 338	0.02 127	0.01 242
08-04-2025	0.10 311	0.17 314	0.25 316	0.34 320	0.39 323	0.40 326	0.36 328	0.27 331	0.21 337	0.15 340	0.07 334	0.02 152	0.13 143	0.19 145	0.05 175	0.29 317	0.64 321	0.88 322	0.90 325	0.70 327	0.43 328	0.14 336	0.17 135	0.32 142
09-04-2025	0.27 147	0.20 151	0.12 156	0.13 313	0.50 322	0.79 323	0.84 325	0.68 327	0.44 330	0.25 334	0.09 339	0.05 143	0.18 146	0.34 145	0.40 146	0.14 156	0.42 318	0.99 321	1.28 323	1.18 325	0.79 326	0.32 327	0.15 135	0.50 140
10-04-2025	0.56 143	0.45 147	0.39 148	0.22 147	0.30 322	0.94 322	1.29 323	1.19 324	0.83 326	0.43 328	0.10 332	0.14 144	0.29 146	0.40 147	0.52 146	0.47 147	0.04 277	0.83 321	1.48 322	1.65 323	1.30 324	0.69 325	0.04 323	0.49 141
11-04-2025	0.75 142	0.67 145	0.55 148	0.47 146	0.09 141	0.72 323	1.46 322	1.66 323	1.32 324	0.76 325	0.21 321	0.22 150	0.47 146	0.53 147	0.54 148	0.57 147	0.30 146	0.48 321	1.43 321	1.97 322	1.84 323	1.21 324	0.41 322	0.30 147
12-04-2025	0.76 143	0.85 143	0.70 147	0.60 148	0.42 143	0.24 325	1.24 322	1.88 322	1.80 322	1.23 323	0.50 321	0.17 162	0.61 148	0.74 147	0.64 149	0.55 149	0.42 146	0.14 325	1.16 322	2.05 322	2.25 322	1.76 323	0.90 323	0.05 278
13-04-2025	0.61 146	0.90 144	0.85 146	0.70 149	0.60 146	0.22 140	0.71 322	1.71 321	2.08 321	1.71 322	0.96 321	0.13 290	0.60 151	0.91 147	0.83 148	0.61 151	0.42 149	0.06 135	0.79 324	1.86 322	2.43 322	2.19 322	1.41 323	0.46 320
14-04-2025	0.35 153	0.83 146	0.93 146	0.82 149	0.70 149	0.51 144	0.12 328	1.20 321	2.03 321	2.07 321	1.48 322	0.59 317	0.33 159	0.92 149	1.00 148	0.75 151	0.48 153	0.17 148	0.46 326	1.49 323	2.34 322	2.42 322	1.80 323	0.88 323
15-04-2025	0.05 211	0.67 150	0.93 147	0.90 149	0.78 151	0.66 148	0.31 142	0.56 322	1.62 321	2.15 321	1.89 322	1.14 321	0.20 302	0.66 151	1.02 148	0.89 150	0.59 153	0.29 153	0.19 327	1.05 324	2.00 322	2.41 322	2.04 323	1.22 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-04-2025	0.32 320	0.44 152	0.86 149	0.91 149	0.81 151	0.72 151	0.54 146	0.03 333	1.02 321	1.90 321	2.08 322	1.58 322	0.75 320	0.18 164	0.81 149	0.93 150	0.69 153	0.42 155	0.06 159	0.60 324	1.51 322	2.15 321	2.09 322	1.44 324
17-04-2025	0.60 324	0.17 153	0.72 149	0.89 150	0.79 152	0.69 153	0.61 150	0.30 145	0.44 322	1.39 321	1.96 322	1.80 323	1.16 323	0.36 319	0.40 150	0.79 149	0.73 152	0.49 155	0.24 155	0.22 323	0.97 322	1.71 321	1.96 322	1.56 323
18-04-2025	0.82 325	0.08 330	0.51 147	0.81 148	0.77 151	0.61 154	0.54 153	0.43 148	0.02 320	0.81 321	1.56 322	1.77 323	1.37 324	0.71 323	0.05 301	0.49 148	0.66 150	0.50 154	0.29 156	0.03 175	0.50 322	1.19 321	1.66 321	1.58 323
19-04-2025	1.01 325	0.31 330	0.28 141	0.66 146	0.73 148	0.57 152	0.42 154	0.37 150	0.17 146	0.35 323	1.04 322	1.48 322	1.37 324	0.87 325	0.32 324	0.15 148	0.46 148	0.48 151	0.29 155	0.10 156	0.18 322	0.70 321	1.24 321	1.45 322
20-04-2025	1.17 324	0.56 327	0.05 109	0.45 142	0.62 145	0.55 149	0.37 152	0.26 151	0.18 146	0.10 327	0.59 323	1.06 322	1.20 323	0.91 324	0.45 325	0.08 320	0.20 147	0.36 148	0.29 150	0.11 152	0.05 330	0.32 323	0.78 321	1.16 322
21-04-2025	1.20 322	0.83 324	0.27 328	0.18 138	0.40 143	0.46 146	0.38 147	0.23 146	0.13 140	0.02 6	0.30 326	0.66 324	0.90 323	0.84 323	0.53 324	0.22 322	0.03 297	0.13 147	0.21 145	0.13 144	0.02 65	0.10 334	0.36 324	0.75 322
22-04-2025	1.02 322	0.95 322	0.59 323	0.17 324	0.09 145	0.22 146	0.29 145	0.27 141	0.16 133	0.04 90	0.14 334	0.37 328	0.58 325	0.67 323	0.58 323	0.38 322	0.25 318	0.18 317	0.04 326	0.07 130	0.06 121	0.05 98	0.04 5	0.30 325
23-04-2025	0.65 322	0.83 321	0.76 321	0.54 321	0.32 319	0.18 315	0.03 281	0.16 140	0.22 134	0.14 126	0.03 57	0.14 336	0.29 330	0.43 325	0.51 322	0.53 321	0.53 320	0.54 319	0.46 321	0.22 327	0.03 71	0.14 130	0.21 132	0.13 130
24-04-2025	0.17 325	0.48 321	0.63 320	0.68 320	0.71 320	0.70 319	0.54 319	0.23 321	0.11 129	0.24 134	0.21 135	0.11 133	0.02 42	0.14 331	0.29 322	0.50 320	0.75 321	0.95 320	1.00 321	0.77 323	0.32 327	0.10 129	0.36 139	0.46 139
25-04-2025	0.31 140	0.02 243	0.26 315	0.48 318	0.81 320	1.13 320	1.18 320	0.88 321	0.36 324	0.12 133	0.36 142	0.40 144	0.33 144	0.19 145	0.02 177	0.24 318	0.70 321	1.24 321	1.56 321	1.47 322	0.96 323	0.27 327	0.31 142	0.64 142
26-04-2025	0.69 142	0.48 146	0.21 158	0.05 268	0.47 320	1.17 321	1.68 321	1.64 321	1.11 322	0.39 323	0.24 146	0.61 146	0.69 146	0.56 148	0.37 152	0.14 161	0.33 319	1.14 322	1.91 322	2.17 322	1.78 322	0.96 324	0.07 323	0.58 145
27-04-2025	0.89 144	0.85 146	0.63 151	0.44 153	0.12 156	0.66 322	1.67 321	2.20 321	1.94 322	1.19 322	0.29 318	0.49 150	0.92 148	0.93 148	0.72 152	0.48 155	0.14 162	0.64 322	1.77 322	2.58 322	2.55 322	1.80 323	0.76 324	0.21 150
28-04-2025	0.83 146	1.03 146	0.92 149	0.78 153	0.63 150	0.12 145	1.01 322	2.17 321	2.52 322	2.02 322	1.08 322	0.07 266	0.81 149	1.15 148	1.01 151	0.74 155	0.49 156	0.05 299	1.15 323	2.43 322	3.01 322	2.58 323	1.55 324	0.43 322
29-04-2025	0.49 149	0.98 147	1.05 149	0.94 153	0.89 153	0.73 147	0.05 330	1.42 322	2.51 322	2.59 322	1.87 322	0.80 320	0.31 159	1.04 149	1.16 150	0.91 155	0.65 158	0.35 155	0.42 324	1.73 323	2.87 322	3.02 322	2.24 323	1.11 324
30-04-2025	0.05 287	0.72 149	1.02 149	0.97 152	0.92 155	0.95 151	0.68 145	0.34 322	1.77 321	2.60 322	2.40 322	1.52 322	0.43 316	0.57 152	1.05 149	0.96 153	0.68 159	0.46 160	0.06 167	0.89 324	2.15 322	2.90 322	2.63 323	1.67 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-05-2025	0.59 323	0.32 153	0.84 149	0.92 151	0.83 156	0.85 155	0.90 148	0.48 144	0.68 321	1.95 321	2.44 322	2.00 323	1.08 322	0.10 293	0.66 150	0.84 151	0.62 158	0.40 165	0.21 164	0.29 322	1.24 322	2.22 322	2.52 322	1.98 323
02-05-2025	1.03 324	0.10 316	0.56 149	0.81 150	0.72 154	0.64 158	0.73 153	0.73 146	0.17 146	0.95 320	1.92 321	2.08 322	1.50 323	0.67 322	0.11 160	0.54 149	0.51 155	0.30 167	0.17 176	0.06 284	0.55 321	1.33 321	1.93 321	1.92 322
03-05-2025	1.29 324	0.46 324	0.24 147	0.62 148	0.62 151	0.46 157	0.45 158	0.56 150	0.46 145	0.15 315	1.08 320	1.69 321	1.60 322	1.04 323	0.40 322	0.12 150	0.31 151	0.21 163	0.09 192	0.04 230	0.18 313	0.60 319	1.13 320	1.45 321
04-05-2025	1.29 322	0.73 323	0.10 327	0.34 144	0.47 147	0.35 152	0.23 159	0.27 155	0.34 148	0.17 147	0.36 318	1.00 320	1.31 322	1.14 322	0.72 323	0.30 325	0.00 91	0.08 159	0.03 227	0.02 266	0.02 236	0.15 307	0.45 317	0.79 320
05-05-2025	0.97 321	0.82 322	0.41 324	0.02 22	0.20 140	0.20 145	0.10 152	0.07 155	0.13 150	0.14 149	0.03 289	0.38 319	0.77 321	0.93 322	0.82 322	0.59 323	0.36 326	0.16 329	0.09 325	0.05 330	0.06 139	0.13 152	0.04 219	0.23 314
06-05-2025	0.48 320	0.63 321	0.57 323	0.36 326	0.18 333	0.08 342	0.04 347	0.04 356	0.02 81	0.06 148	0.05 160	0.05 306	0.24 319	0.49 320	0.66 321	0.70 322	0.66 324	0.52 326	0.33 328	0.16 331	0.04 101	0.25 140	0.31 145	0.17 150
07-05-2025	0.04 306	0.26 321	0.46 323	0.56 324	0.55 326	0.47 327	0.31 329	0.14 337	0.04 12	0.05 128	0.09 150	0.09 152	0.06 150	0.07 313	0.32 320	0.60 321	0.82 322	0.88 324	0.72 326	0.43 328	0.13 337	0.22 135	0.47 141	0.46 143
08-05-2025	0.27 144	0.08 140	0.14 325	0.46 324	0.75 324	0.85 324	0.71 325	0.39 328	0.10 341	0.08 131	0.19 145	0.22 147	0.20 145	0.16 144	0.01 190	0.33 321	0.78 322	1.13 323	1.17 324	0.88 326	0.43 327	0.04 107	0.45 139	0.64 141
09-05-2025	0.52 142	0.32 143	0.18 140	0.12 329	0.63 324	1.05 323	1.12 323	0.80 324	0.33 327	0.05 134	0.27 146	0.38 146	0.35 145	0.25 144	0.16 145	0.07 321	0.58 323	1.17 322	1.52 323	1.39 324	0.89 325	0.28 326	0.27 140	0.66 140
10-05-2025	0.72 141	0.52 143	0.38 144	0.24 140	0.23 326	0.92 322	1.36 321	1.26 322	0.76 323	0.19 322	0.25 150	0.50 147	0.54 145	0.38 144	0.21 146	0.05 145	0.33 325	1.02 323	1.66 322	1.82 323	1.42 324	0.71 324	0.02 297	0.52 143
11-05-2025	0.79 142	0.72 143	0.54 146	0.46 145	0.22 140	0.48 322	1.28 321	1.58 321	1.28 322	0.65 322	0.04 241	0.47 150	0.67 146	0.57 145	0.30 148	0.09 155	0.16 327	0.75 324	1.55 322	2.04 322	1.87 323	1.20 324	0.38 322	0.30 149
12-05-2025	0.73 144	0.84 144	0.70 147	0.59 148	0.51 144	0.04 136	0.88 321	1.64 320	1.72 321	1.24 322	0.51 319	0.22 160	0.66 149	0.73 146	0.48 148	0.18 158	0.06 310	0.48 326	1.26 323	2.00 322	2.15 322	1.63 323	0.79 323	0.04 211
13-05-2025	0.59 148	0.84 146	0.82 147	0.70 150	0.64 148	0.42 143	0.33 321	1.36 320	1.93 321	1.77 321	1.13 321	0.30 313	0.44 153	0.76 148	0.66 148	0.36 155	0.10 175	0.23 323	0.88 324	1.73 322	2.20 321	1.93 322	1.18 323	0.32 320
14-05-2025	0.38 152	0.78 148	0.86 148	0.76 151	0.69 152	0.61 147	0.15 141	0.84 321	1.80 321	2.08 321	1.68 322	0.91 321	0.07 263	0.61 150	0.75 149	0.54 154	0.29 162	0.04 212	0.48 324	1.30 322	2.02 321	2.09 321	1.50 323	0.67 324
15-05-2025	0.10 163	0.65 150	0.85 149	0.78 151	0.69 154	0.66 151	0.46 144	0.27 323	1.36 321	2.08 321	2.03 322	1.42 322	0.59 320	0.24 157	0.69 150	0.65 153	0.44 159	0.24 163	0.11 313	0.80 322	1.64 321	2.05 321	1.75 322	1.00 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-05-2025	0.23 324	0.41 150	0.78 150	0.79 151	0.66 155	0.62 155	0.58 148	0.17 141	0.76 321	1.74 321	2.09 322	1.73 323	1.02 323	0.22 315	0.44 151	0.66 152	0.53 157	0.36 161	0.16 161	0.34 321	1.13 321	1.79 321	1.86 322	1.32 324
17-05-2025	0.56 326	0.12 146	0.61 148	0.77 150	0.65 154	0.53 157	0.54 152	0.40 145	0.21 325	1.16 321	1.85 321	1.82 323	1.26 323	0.56 322	0.10 161	0.52 150	0.56 154	0.39 160	0.25 158	0.02 269	0.61 321	1.34 321	1.75 321	1.55 323
18-05-2025	0.90 325	0.20 329	0.36 145	0.67 148	0.67 151	0.50 156	0.43 155	0.41 148	0.12 137	0.58 323	1.37 321	1.68 322	1.36 323	0.75 324	0.18 319	0.28 150	0.49 151	0.40 156	0.25 159	0.11 154	0.21 321	0.82 321	1.40 321	1.57 322
19-05-2025	1.21 323	0.55 326	0.07 136	0.47 145	0.62 148	0.53 151	0.38 153	0.33 149	0.22 141	0.18 329	0.83 322	1.34 322	1.34 323	0.89 324	0.36 323	0.04 165	0.31 148	0.38 150	0.24 154	0.12 149	0.01 35	0.35 322	0.90 321	1.32 321
20-05-2025	1.33 322	0.90 323	0.29 324	0.18 144	0.44 146	0.51 147	0.42 148	0.30 146	0.21 140	0.03 62	0.42 326	0.91 323	1.17 322	0.99 323	0.55 323	0.18 319	0.06 156	0.22 147	0.23 147	0.14 143	0.08 127	0.04 352	0.39 322	0.86 322
21-05-2025	1.16 321	1.08 322	0.66 322	0.19 320	0.13 150	0.31 147	0.41 145	0.37 142	0.25 137	0.10 125	0.16 334	0.52 325	0.86 323	0.97 322	0.77 322	0.46 321	0.25 319	0.09 320	0.07 137	0.14 136	0.15 130	0.16 129	0.04 111	0.33 323
22-05-2025	0.74 322	0.95 321	0.88 321	0.60 321	0.31 319	0.08 305	0.17 147	0.36 140	0.36 138	0.23 135	0.06 120	0.19 330	0.49 325	0.76 322	0.86 321	0.78 321	0.64 321	0.52 322	0.32 325	0.06 349	0.15 130	0.28 134	0.33 136	0.15 137
23-05-2025	0.22 322	0.55 321	0.75 320	0.81 320	0.76 321	0.61 320	0.33 319	0.06 139	0.36 139	0.41 140	0.30 142	0.13 142	0.12 328	0.42 323	0.70 321	0.92 321	1.03 322	1.05 322	0.91 323	0.54 325	0.08 348	0.29 137	0.51 139	0.52 140
24-05-2025	0.27 143	0.07 306	0.34 319	0.63 320	0.95 321	1.12 321	0.98 321	0.54 321	0.02 113	0.42 142	0.55 145	0.48 146	0.28 147	0.03 283	0.36 319	0.74 321	1.17 322	1.51 322	1.57 322	1.24 323	0.62 325	0.05 121	0.52 142	0.73 142
25-05-2025	0.66 144	0.39 148	0.15 158	0.14 315	0.66 322	1.28 322	1.55 321	1.30 321	0.67 322	0.04 158	0.55 147	0.76 147	0.67 148	0.39 151	0.06 202	0.35 318	0.91 323	1.61 323	2.09 323	2.01 323	1.39 324	0.51 325	0.26 145	0.75 144
26-05-2025	0.89 144	0.74 147	0.53 151	0.38 150	0.02 313	0.87 323	1.71 322	1.93 321	1.50 322	0.70 321	0.15 162	0.74 149	0.93 148	0.75 150	0.39 157	0.07 211	0.42 321	1.23 324	2.15 323	2.56 322	2.18 323	1.27 324	0.27 321	0.51 148
27-05-2025	0.92 146	0.95 147	0.79 151	0.70 152	0.58 147	0.05 333	1.20 322	2.10 321	2.17 322	1.55 322	0.62 319	0.31 158	0.89 149	0.95 149	0.65 154	0.31 166	0.06 246	0.60 324	1.65 324	2.59 323	2.72 322	2.01 323	0.95 323	0.05 195
28-05-2025	0.72 149	0.98 148	0.92 151	0.82 154	0.85 151	0.67 144	0.25 324	1.58 321	2.38 321	2.23 322	1.46 322	0.46 316	0.46 154	0.89 149	0.78 152	0.46 162	0.23 174	0.10 307	0.86 325	2.01 323	2.75 322	2.51 322	1.60 323	0.55 322
29-05-2025	0.32 155	0.83 149	0.93 150	0.81 155	0.83 155	0.94 148	0.59 143	0.58 321	1.91 321	2.47 321	2.10 322	1.24 322	0.25 310	0.52 151	0.73 150	0.51 158	0.30 174	0.16 177	0.22 321	1.12 323	2.16 322	2.55 322	2.04 323	1.09 323
30-05-2025	0.18 313	0.52 151	0.82 149	0.76 153	0.68 158	0.81 154	0.89 146	0.32 144	0.97 320	2.10 321	2.34 322	1.80 322	0.93 321	0.07 289	0.47 151	0.48 155	0.30 170	0.22 178	0.12 174	0.36 320	1.25 321	2.04 321	2.11 322	1.49 323
31-05-2025	0.65 323	0.11 160	0.58 149	0.66 150	0.53 157	0.54 160	0.74 151	0.69 145	0.08 303	1.28 320	2.08 321	2.02 322	1.41 323	0.63 322	0.06 169	0.35 152	0.29 163	0.21 176	0.21 168	0.09 179	0.45 317	1.22 319	1.74 321	1.63 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-06-2025	1.04 324	0.33 324	0.24 147	0.50 148	0.44 153	0.34 162	0.45 157	0.60 148	0.37 146	0.45 316	1.41 320	1.84 321	1.60 322	1.02 323	0.39 323	0.09 154	0.24 156	0.20 167	0.22 164	0.26 157	0.08 189	0.46 314	1.07 319	1.41 321
02-06-2025	1.24 323	0.73 325	0.16 329	0.23 143	0.34 148	0.26 156	0.25 161	0.38 152	0.40 147	0.05 180	0.68 318	1.32 320	1.48 322	1.19 323	0.73 324	0.25 325	0.07 153	0.16 158	0.20 156	0.30 151	0.30 152	0.07 195	0.42 316	0.91 321
03-06-2025	1.15 323	0.98 324	0.55 326	0.13 335	0.15 140	0.22 149	0.21 154	0.26 152	0.32 149	0.19 151	0.19 312	0.72 319	1.10 321	1.13 323	0.91 323	0.58 324	0.23 327	0.01 159	0.12 151	0.25 145	0.39 145	0.33 148	0.04 191	0.39 321
04-06-2025	0.78 323	0.96 324	0.81 325	0.49 326	0.17 330	0.08 142	0.21 147	0.27 146	0.30 146	0.24 149	0.04 180	0.29 318	0.64 321	0.88 323	0.91 323	0.80 323	0.58 325	0.30 327	0.07 331	0.12 138	0.34 139	0.47 142	0.33 145	0.01 133
05-06-2025	0.34 326	0.65 325	0.79 324	0.72 325	0.51 325	0.21 325	0.10 145	0.30 144	0.36 144	0.33 145	0.18 149	0.06 314	0.31 323	0.56 324	0.76 323	0.87 323	0.87 324	0.71 325	0.42 327	0.12 333	0.18 134	0.45 138	0.52 141	0.31 140
06-06-2025	0.03 79	0.24 330	0.48 326	0.68 324	0.72 323	0.57 322	0.22 321	0.16 143	0.37 143	0.41 144	0.32 145	0.13 143	0.12 330	0.34 326	0.55 325	0.78 324	0.99 323	1.06 324	0.87 325	0.49 327	0.08 340	0.29 136	0.56 139	0.54 140
07-06-2025	0.29 139	0.09 125	0.08 341	0.35 325	0.68 322	0.82 321	0.64 321	0.21 321	0.20 142	0.39 144	0.41 144	0.30 142	0.06 122	0.21 330	0.39 326	0.60 325	0.93 324	1.23 323	1.27 323	0.94 325	0.43 327	0.06 127	0.45 139	0.64 140
08-06-2025	0.53 141	0.32 141	0.23 140	0.07 134	0.36 322	0.84 320	1.00 320	0.74 321	0.25 323	0.17 145	0.38 146	0.42 144	0.26 139	0.05 350	0.29 326	0.45 325	0.74 325	1.18 323	1.48 322	1.36 323	0.85 325	0.23 326	0.26 143	0.59 142
09-06-2025	0.67 142	0.52 144	0.40 145	0.37 143	0.07 143	0.58 320	1.15 320	1.23 320	0.86 322	0.30 323	0.16 152	0.41 147	0.42 143	0.19 140	0.13 321	0.32 322	0.52 325	0.97 324	1.49 322	1.64 322	1.26 323	0.59 325	0.03 160	0.46 146
10-06-2025	0.68 144	0.66 145	0.53 148	0.51 147	0.41 144	0.16 319	1.00 320	1.52 320	1.45 321	0.95 323	0.30 320	0.23 154	0.48 147	0.41 145	0.13 156	0.14 307	0.32 321	0.69 324	1.32 322	1.75 321	1.61 322	1.00 324	0.28 323	0.29 150
11-06-2025	0.62 147	0.71 146	0.63 149	0.57 151	0.57 146	0.25 143	0.61 321	1.51 320	1.85 321	1.57 322	0.91 322	0.17 309	0.38 152	0.54 148	0.38 151	0.14 175	0.10 292	0.39 322	1.00 323	1.68 321	1.86 321	1.41 322	0.67 324	0.03 207
12-06-2025	0.49 150	0.70 148	0.68 150	0.61 154	0.62 151	0.52 144	0.11 324	1.17 321	1.95 321	2.00 322	1.49 322	0.70 321	0.11 177	0.55 151	0.56 152	0.37 159	0.19 173	0.09 297	0.61 323	1.41 321	1.94 321	1.78 322	1.11 324	0.37 324
13-06-2025	0.26 154	0.64 150	0.71 151	0.63 155	0.61 155	0.64 148	0.32 141	0.61 322	1.70 321	2.18 321	1.90 322	1.21 322	0.36 317	0.36 154	0.63 152	0.53 156	0.37 163	0.20 165	0.21 319	0.98 322	1.77 321	2.01 321	1.55 323	0.80 324
14-06-2025	0.09 312	0.47 151	0.72 151	0.67 154	0.59 158	0.63 153	0.57 144	0.04 349	1.14 321	2.02 321	2.11 322	1.56 323	0.78 322	0.05 218	0.54 152	0.61 154	0.46 160	0.35 160	0.12 163	0.48 322	1.34 321	1.96 321	1.89 322	1.26 324
15-06-2025	0.49 324	0.17 155	0.62 150	0.72 151	0.60 156	0.57 157	0.62 148	0.37 140	0.49 323	1.55 321	2.06 321	1.77 322	1.08 323	0.35 319	0.29 153	0.58 152	0.51 157	0.37 160	0.27 155	0.06 309	0.77 321	1.58 321	1.95 321	1.64 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-06-2025	0.93 324	0.19 321	0.38 149	0.69 149	0.66 152	0.54 156	0.55 152	0.51 144	0.03 93	0.92 321	1.73 321	1.83 322	1.31 323	0.63 322	0.03 274	0.41 150	0.51 153	0.38 157	0.28 155	0.17 150	0.25 320	0.98 321	1.63 321	1.78 322
17-06-2025	1.32 323	0.59 324	0.06 157	0.51 147	0.67 149	0.59 151	0.49 152	0.47 146	0.27 138	0.37 325	1.20 321	1.67 321	1.48 322	0.88 323	0.30 321	0.14 150	0.39 149	0.38 152	0.27 153	0.23 146	0.09 144	0.38 320	1.04 320	1.53 321
18-06-2025	1.51 322	0.99 323	0.32 322	0.20 147	0.52 147	0.61 147	0.54 148	0.44 146	0.32 141	0.04 359	0.67 322	1.29 321	1.49 322	1.15 322	0.60 323	0.16 321	0.14 145	0.29 147	0.27 148	0.23 143	0.23 139	0.06 141	0.42 320	0.99 321
19-06-2025	1.34 321	1.23 322	0.73 322	0.18 321	0.21 147	0.47 146	0.58 145	0.52 144	0.38 142	0.15 138	0.26 325	0.81 322	1.25 322	1.30 322	0.96 322	0.53 323	0.22 325	0.02 113	0.17 141	0.23 140	0.28 137	0.30 139	0.07 142	0.39 321
20-06-2025	0.87 321	1.11 321	0.99 322	0.61 322	0.22 320	0.11 152	0.42 145	0.58 143	0.51 142	0.32 143	0.05 147	0.37 323	0.84 322	1.18 322	1.20 322	0.96 323	0.68 324	0.43 325	0.15 332	0.11 131	0.29 137	0.41 138	0.38 141	0.10 142
21-06-2025	0.31 322	0.68 322	0.89 321	0.88 322	0.68 322	0.39 320	0.02 263	0.39 143	0.59 143	0.52 144	0.33 147	0.03 173	0.39 323	0.83 322	1.14 322	1.24 323	1.16 323	0.98 324	0.69 325	0.26 329	0.15 134	0.43 139	0.55 141	0.46 143
22-06-2025	0.16 145	0.16 321	0.45 322	0.75 322	0.94 322	0.91 321	0.62 320	0.13 316	0.36 144	0.60 145	0.57 147	0.38 149	0.03 176	0.41 322	0.82 322	1.17 323	1.43 324	1.51 323	1.33 324	0.86 324	0.24 327	0.29 142	0.60 143	0.67 143
23-06-2025	0.51 145	0.27 148	0.08 151	0.23 322	0.74 323	1.18 322	1.22 321	0.86 321	0.25 319	0.32 148	0.62 148	0.63 148	0.39 149	0.03 250	0.42 320	0.80 323	1.26 324	1.73 324	1.88 323	1.56 323	0.86 324	0.10 321	0.46 146	0.74 145
24-06-2025	0.73 146	0.56 149	0.44 150	0.34 145	0.11 325	0.92 322	1.52 321	1.55 321	1.07 321	0.36 319	0.29 154	0.64 149	0.63 148	0.32 152	0.09 285	0.38 318	0.77 324	1.44 324	2.06 323	2.12 322	1.56 323	0.70 323	0.10 162	0.61 148
25-06-2025	0.80 146	0.73 149	0.62 152	0.66 149	0.55 144	0.17 323	1.24 321	1.90 321	1.81 322	1.21 322	0.41 318	0.30 156	0.63 149	0.53 149	0.21 165	0.11 273	0.27 317	0.79 324	1.67 323	2.29 322	2.12 322	1.36 323	0.46 321	0.27 155
26-06-2025	0.69 148	0.78 148	0.68 153	0.70 154	0.85 148	0.59 143	0.44 321	1.66 321	2.21 321	1.96 322	1.24 322	0.37 316	0.33 154	0.56 149	0.39 155	0.18 183	0.10 207	0.16 317	0.89 323	1.87 322	2.31 321	1.91 322	1.07 323	0.25 316
27-06-2025	0.38 153	0.69 148	0.68 151	0.62 157	0.78 153	0.94 146	0.42 144	0.86 320	2.04 321	2.36 322	1.92 322	1.10 322	0.22 312	0.36 151	0.46 152	0.31 165	0.25 177	0.22 165	0.14 314	1.05 321	1.96 320	2.16 321	1.61 323	0.82 323
28-06-2025	0.09 302	0.43 150	0.60 149	0.53 156	0.58 160	0.84 151	0.85 145	0.04 179	1.33 319	2.25 321	2.27 322	1.67 323	0.82 322	0.04 263	0.39 151	0.40 157	0.34 167	0.38 163	0.31 156	0.24 312	1.21 319	1.94 320	1.92 322	1.34 324
29-06-2025	0.61 324	0.05 173	0.44 148	0.49 152	0.43 161	0.58 158	0.82 148	0.57 145	0.46 316	1.67 320	2.23 321	1.98 322	1.29 323	0.48 321	0.16 155	0.41 153	0.40 159	0.43 160	0.48 155	0.26 156	0.43 314	1.33 319	1.84 321	1.69 323
30-06-2025	1.10 324	0.41 324	0.17 148	0.44 148	0.42 156	0.43 161	0.61 153	0.67 147	0.15 157	0.90 318	1.79 320	1.98 322	1.57 323	0.89 323	0.19 320	0.28 151	0.42 153	0.44 155	0.51 153	0.47 151	0.10 173	0.64 318	1.39 321	1.71 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-07-2025	1.45 324	0.85 325	0.19 325	0.30 147	0.47 150	0.46 155	0.51 155	0.58 149	0.37 148	0.31 314	1.18 319	1.69 321	1.63 323	1.17 323	0.57 324	0.01 263	0.32 150	0.41 152	0.48 150	0.53 148	0.37 149	0.12 306	0.79 321	1.36 323
02-07-2025	1.51 324	1.16 324	0.56 324	0.04 152	0.44 148	0.56 150	0.56 151	0.56 149	0.43 148	0.03 232	0.66 319	1.25 321	1.48 323	1.29 323	0.88 324	0.38 325	0.06 150	0.28 150	0.37 148	0.49 144	0.49 144	0.21 147	0.28 322	0.83 324
03-07-2025	1.22 324	1.20 324	0.82 324	0.28 322	0.23 149	0.56 148	0.66 148	0.62 147	0.49 146	0.16 149	0.34 320	0.85 322	1.19 323	1.24 324	1.04 324	0.71 324	0.32 326	0.01 150	0.21 147	0.35 142	0.49 141	0.42 142	0.09 138	0.34 327
04-07-2025	0.73 325	0.94 325	0.85 324	0.53 322	0.11 311	0.32 149	0.62 147	0.67 145	0.55 144	0.29 144	0.11 324	0.56 324	0.90 324	1.06 325	1.04 324	0.89 324	0.66 324	0.35 326	0.06 329	0.16 140	0.37 138	0.49 139	0.36 140	0.04 102
05-07-2025	0.28 330	0.50 326	0.62 324	0.58 322	0.40 319	0.09 302	0.30 148	0.55 144	0.54 143	0.37 142	0.08 133	0.31 328	0.67 326	0.86 325	0.91 325	0.89 324	0.84 324	0.70 324	0.41 326	0.09 333	0.18 136	0.41 138	0.49 139	0.31 139
06-07-2025	0.05 115	0.11 338	0.23 327	0.39 323	0.52 320	0.48 318	0.21 316	0.16 142	0.37 141	0.34 141	0.20 138	0.07 350	0.41 328	0.66 326	0.74 325	0.76 325	0.84 324	0.89 323	0.76 324	0.41 326	0.04 354	0.26 138	0.46 139	0.47 140
07-07-2025	0.29 141	0.14 138	0.10 137	0.06 324	0.40 321	0.69 320	0.72 320	0.43 323	0.05 351	0.17 139	0.20 142	0.13 134	0.11 340	0.41 326	0.56 324	0.59 324	0.71 324	0.93 323	1.02 322	0.78 324	0.33 328	0.07 131	0.34 141	0.49 141
08-07-2025	0.44 143	0.30 145	0.28 144	0.24 143	0.10 319	0.66 320	1.04 320	1.02 322	0.65 325	0.21 328	0.08 149	0.22 145	0.17 138	0.09 328	0.34 321	0.42 321	0.54 323	0.86 323	1.16 322	1.13 322	0.72 325	0.19 330	0.19 144	0.41 144
09-07-2025	0.49 144	0.42 147	0.37 149	0.41 145	0.22 143	0.40 321	1.11 321	1.44 321	1.26 323	0.76 324	0.21 320	0.18 154	0.34 146	0.23 146	0.05 271	0.22 311	0.35 320	0.69 323	1.20 322	1.43 321	1.16 323	0.59 325	0.04 326	0.31 149
10-07-2025	0.48 147	0.50 148	0.44 152	0.47 150	0.45 144	0.01 333	0.89 321	1.60 321	1.74 322	1.35 323	0.68 323	0.05 252	0.39 151	0.46 149	0.29 155	0.09 200	0.13 302	0.46 322	1.09 322	1.63 321	1.61 321	1.08 323	0.43 325	0.12 158
11-07-2025	0.45 150	0.56 149	0.52 152	0.52 154	0.58 148	0.37 142	0.44 322	1.46 321	1.99 321	1.83 322	1.21 322	0.40 318	0.28 157	0.57 150	0.51 152	0.33 161	0.15 176	0.16 314	0.79 322	1.59 321	1.96 321	1.63 322	0.93 324	0.24 319
12-07-2025	0.31 155	0.60 151	0.62 152	0.57 155	0.63 152	0.62 145	0.09 130	1.01 321	1.96 321	2.15 321	1.68 322	0.88 321	0.07 270	0.53 152	0.64 152	0.51 156	0.36 161	0.15 165	0.37 322	1.25 321	2.01 321	2.08 321	1.50 323	0.73 323
13-07-2025	0.05 251	0.52 152	0.72 151	0.66 154	0.64 155	0.72 148	0.51 141	0.38 324	1.58 321	2.24 321	2.03 322	1.33 322	0.48 319	0.28 156	0.65 151	0.61 154	0.48 158	0.37 157	0.06 169	0.69 322	1.65 321	2.22 321	2.00 322	1.27 323
14-07-2025	0.46 321	0.25 156	0.70 150	0.76 151	0.67 155	0.70 152	0.70 145	0.19 135	0.94 321	1.99 320	2.23 321	1.70 322	0.89 322	0.11 305	0.48 151	0.64 152	0.53 156	0.45 157	0.34 152	0.11 316	0.99 321	1.89 320	2.20 321	1.76 322
15-07-2025	0.96 323	0.16 313	0.49 149	0.79 149	0.75 152	0.67 154	0.70 148	0.51 142	0.29 324	1.43 320	2.14 321	1.98 322	1.27 323	0.50 322	0.16 153	0.54 149	0.56 153	0.45 155	0.42 152	0.27 149	0.29 319	1.19 320	1.92 321	2.00 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-07-2025	1.43 323	0.61 323	0.13 154	0.64 147	0.80 149	0.72 152	0.65 151	0.59 145	0.16 138	0.77 321	1.71 320	2.04 321	1.61 322	0.88 323	0.22 323	0.28 147	0.49 149	0.45 152	0.40 151	0.40 148	0.19 148	0.44 319	1.26 320	1.81 321
17-07-2025	1.70 322	1.05 323	0.29 322	0.32 147	0.70 147	0.79 148	0.69 150	0.58 148	0.35 144	0.24 322	1.11 321	1.77 321	1.80 322	1.27 323	0.61 324	0.08 332	0.27 144	0.39 148	0.36 149	0.38 146	0.38 145	0.10 152	0.53 320	1.22 321
18-07-2025	1.58 322	1.34 323	0.71 323	0.07 320	0.41 146	0.71 146	0.77 147	0.64 147	0.44 146	0.08 153	0.55 321	1.26 321	1.68 322	1.56 323	1.04 324	0.50 326	0.09 339	0.18 141	0.29 146	0.33 144	0.40 143	0.36 144	0.02 171	0.54 322
19-07-2025	1.07 322	1.27 322	1.00 323	0.48 323	0.01 243	0.40 147	0.69 146	0.72 146	0.55 146	0.27 149	0.15 316	0.73 322	1.28 322	1.54 323	1.38 324	0.95 325	0.54 327	0.20 331	0.07 137	0.25 143	0.37 141	0.44 142	0.32 144	0.02 324
20-07-2025	0.44 324	0.81 323	0.95 322	0.77 323	0.44 322	0.08 305	0.32 148	0.60 145	0.61 146	0.42 147	0.13 155	0.29 321	0.80 323	1.22 323	1.40 323	1.28 324	1.00 325	0.69 325	0.34 326	0.02 127	0.28 142	0.44 142	0.47 143	0.30 145
21-07-2025	0.04 135	0.23 326	0.50 323	0.72 323	0.75 322	0.59 321	0.28 317	0.14 150	0.43 145	0.46 147	0.31 149	0.04 163	0.36 324	0.78 324	1.09 324	1.26 324	1.29 324	1.17 324	0.87 324	0.42 324	0.04 148	0.36 144	0.51 143	0.47 145
22-07-2025	0.32 146	0.19 144	0.07 139	0.25 323	0.68 322	0.94 321	0.90 321	0.57 321	0.11 319	0.23 148	0.34 148	0.26 147	0.01 271	0.36 323	0.65 323	0.88 323	1.18 324	1.42 323	1.37 323	0.98 323	0.41 322	0.11 150	0.43 145	0.53 145
23-07-2025	0.47 147	0.40 149	0.43 146	0.35 144	0.16 321	0.87 321	1.32 321	1.29 321	0.89 323	0.34 322	0.10 161	0.30 148	0.25 145	0.02 249	0.25 315	0.40 320	0.68 323	1.22 323	1.63 322	1.54 322	1.00 323	0.35 322	0.16 152	0.45 146
24-07-2025	0.53 146	0.48 150	0.53 150	0.69 146	0.50 144	0.30 319	1.27 321	1.76 321	1.64 322	1.11 323	0.44 321	0.10 162	0.34 146	0.27 149	0.10 187	0.07 243	0.11 307	0.61 322	1.41 321	1.85 321	1.61 322	0.97 323	0.32 321	0.18 153
25-07-2025	0.45 147	0.50 149	0.50 154	0.69 151	0.87 146	0.44 145	0.68 319	1.75 321	2.13 322	1.83 323	1.14 323	0.35 318	0.23 151	0.43 147	0.34 155	0.27 169	0.29 161	0.06 175	0.76 320	1.69 321	2.00 321	1.60 323	0.93 324	0.28 320
26-07-2025	0.22 152	0.45 147	0.47 153	0.56 157	0.85 150	0.90 145	0.13 155	1.21 320	2.18 321	2.29 322	1.77 323	0.92 322	0.10 301	0.41 149	0.52 150	0.47 159	0.49 160	0.47 153	0.05 280	1.09 320	1.97 321	2.07 322	1.55 324	0.85 324
27-07-2025	0.17 316	0.32 149	0.49 150	0.50 158	0.66 156	0.93 148	0.70 145	0.40 315	1.73 320	2.39 321	2.19 322	1.46 323	0.55 321	0.21 155	0.57 149	0.60 153	0.60 157	0.64 154	0.43 150	0.36 316	1.48 320	2.15 321	2.02 323	1.41 324
28-07-2025	0.65 323	0.07 167	0.49 149	0.56 153	0.58 159	0.77 153	0.84 147	0.24 150	1.02 319	2.09 320	2.33 322	1.85 323	1.03 323	0.16 313	0.45 150	0.65 150	0.66 154	0.68 154	0.61 151	0.16 155	0.78 319	1.77 321	2.17 322	1.84 324
29-07-2025	1.12 324	0.29 319	0.40 150	0.68 150	0.67 154	0.70 156	0.77 150	0.51 146	0.38 316	1.53 320	2.18 321	2.05 323	1.42 323	0.59 322	0.16 155	0.58 149	0.66 151	0.66 152	0.65 150	0.42 148	0.21 317	1.13 321	1.88 322	1.99 323
30-07-2025	1.48 324	0.67 322	0.16 158	0.72 149	0.85 150	0.78 153	0.73 151	0.56 147	0.03 285	0.98 320	1.80 321	2.03 322	1.65 323	0.98 323	0.24 321	0.35 150	0.58 150	0.61 150	0.62 148	0.53 147	0.16 147	0.52 322	1.29 322	1.75 323
31-07-2025	1.61 323	0.98 323	0.18 312	0.54 149	0.92 149	0.93 150	0.79 150	0.59 148	0.15 146	0.59 322	1.37 322	1.80 323	1.71 324	1.24 324	0.62 324	0.01 254	0.40 149	0.51 149	0.53 147	0.55 145	0.38 143	0.07 326	0.69 323	1.24 323

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-08-2025	1.42 324	1.11 323	0.49 320	0.20 156	0.73 148	0.95 148	0.86 148	0.64 146	0.27 143	0.32 324	0.99 323	1.47 323	1.58 324	1.31 324	0.85 324	0.34 324	0.11 149	0.35 149	0.42 147	0.47 143	0.47 142	0.23 141	0.22 327	0.68 325
02-08-2025	0.99 324	0.99 324	0.65 322	0.17 312	0.33 151	0.70 147	0.80 146	0.64 145	0.35 141	0.10 336	0.65 324	1.13 324	1.33 324	1.22 325	0.90 325	0.54 324	0.19 325	0.11 146	0.26 147	0.34 143	0.42 140	0.38 140	0.11 136	0.25 328
03-08-2025	0.53 326	0.66 324	0.59 323	0.38 320	0.11 306	0.23 150	0.50 145	0.52 143	0.34 140	0.06 115	0.33 328	0.77 325	1.03 325	1.03 325	0.82 325	0.58 325	0.37 324	0.17 326	0.04 137	0.18 142	0.29 139	0.37 138	0.28 140	0.04 122
04-08-2025	0.19 329	0.29 326	0.35 324	0.38 323	0.38 320	0.27 318	0.02 326	0.21 137	0.22 136	0.09 127	0.09 340	0.38 327	0.69 325	0.80 324	0.69 324	0.53 325	0.45 324	0.40 324	0.25 327	0.04 355	0.14 134	0.25 136	0.30 139	0.20 141
05-08-2025	0.03 126	0.04 341	0.07 330	0.20 324	0.43 322	0.60 321	0.56 322	0.30 328	0.06 358	0.03 103	0.03 111	0.06 344	0.30 326	0.53 323	0.54 323	0.45 324	0.46 324	0.57 323	0.57 323	0.36 327	0.07 348	0.13 132	0.23 139	0.25 142
06-08-2025	0.17 144	0.10 144	0.13 142	0.05 140	0.28 322	0.71 321	0.95 321	0.85 323	0.50 327	0.16 330	0.04 152	0.14 142	0.07 135	0.19 320	0.36 319	0.37 321	0.45 323	0.70 323	0.88 322	0.77 323	0.41 327	0.06 351	0.15 141	0.25 144
07-08-2025	0.26 146	0.22 148	0.25 146	0.27 143	0.01 327	0.60 321	1.13 321	1.30 322	1.03 324	0.53 325	0.07 310	0.23 150	0.32 145	0.17 149	0.10 296	0.23 313	0.37 321	0.74 322	1.16 321	1.23 322	0.89 323	0.38 327	0.02 141	0.25 148
08-08-2025	0.35 147	0.35 149	0.34 150	0.41 146	0.28 142	0.31 322	1.10 321	1.59 321	1.53 322	1.03 323	0.36 321	0.19 157	0.46 148	0.45 147	0.24 157	0.07 234	0.20 314	0.62 322	1.27 321	1.66 321	1.47 322	0.90 323	0.29 323	0.18 154
09-08-2025	0.43 149	0.49 149	0.47 152	0.51 150	0.52 144	0.10 137	0.82 321	1.68 321	1.93 321	1.57 322	0.85 322	0.07 289	0.48 150	0.63 148	0.51 151	0.30 161	0.09 186	0.32 320	1.07 322	1.84 321	2.01 321	1.53 322	0.80 323	0.12 307
10-08-2025	0.41 152	0.64 149	0.63 151	0.61 153	0.66 148	0.48 142	0.32 324	1.47 321	2.17 321	2.06 321	1.40 322	0.52 320	0.28 155	0.69 149	0.69 150	0.53 155	0.37 159	0.09 170	0.59 322	1.59 321	2.27 321	2.14 321	1.44 322	0.62 321
11-08-2025	0.15 164	0.67 149	0.80 149	0.73 153	0.73 152	0.72 146	0.22 138	0.93 322	2.08 321	2.42 321	1.93 322	1.07 322	0.15 309	0.54 150	0.77 149	0.69 152	0.57 156	0.43 154	0.02 256	0.94 321	2.01 320	2.46 321	2.07 322	1.23 322
12-08-2025	0.34 317	0.45 151	0.87 148	0.88 151	0.79 154	0.80 150	0.61 143	0.26 324	1.58 321	2.47 321	2.37 321	1.60 322	0.67 322	0.17 155	0.68 149	0.76 150	0.65 154	0.60 154	0.43 150	0.19 318	1.27 320	2.24 320	2.43 321	1.82 323
13-08-2025	0.91 322	0.04 225	0.72 148	0.98 149	0.89 152	0.81 153	0.76 148	0.28 142	0.85 321	2.07 320	2.54 321	2.07 322	1.19 323	0.31 322	0.39 148	0.71 149	0.68 152	0.62 154	0.60 151	0.35 148	0.42 319	1.51 320	2.27 321	2.19 322
14-08-2025	1.44 323	0.51 322	0.34 149	0.89 147	0.99 150	0.86 153	0.77 151	0.54 146	0.21 321	1.38 321	2.28 321	2.34 322	1.66 323	0.79 325	0.03 334	0.48 146	0.63 150	0.57 153	0.57 152	0.55 149	0.20 150	0.62 320	1.60 321	2.09 322
15-08-2025	1.79 323	0.97 323	0.11 317	0.59 147	0.95 148	0.94 150	0.78 152	0.60 150	0.17 150	0.69 321	1.68 321	2.22 322	1.99 323	1.26 325	0.48 327	0.13 138	0.46 147	0.51 150	0.47 152	0.51 149	0.45 147	0.03 175	0.75 321	1.51 322

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-08-2025	1.74 322	1.29 323	0.53 323	0.18 148	0.69 147	0.90 148	0.82 150	0.60 150	0.31 150	0.24 318	1.03 322	1.75 322	1.98 323	1.61 324	0.91 326	0.27 331	0.17 139	0.37 148	0.39 150	0.40 149	0.45 147	0.32 146	0.11 321	0.73 323
17-08-2025	1.24 322	1.29 323	0.83 323	0.23 322	0.26 149	0.62 147	0.74 148	0.60 149	0.34 150	0.03 262	0.53 322	1.15 323	1.61 323	1.65 324	1.24 324	0.67 326	0.20 331	0.11 143	0.26 149	0.31 148	0.36 145	0.37 145	0.20 146	0.14 327
18-08-2025	0.55 324	0.87 323	0.86 323	0.55 323	0.19 318	0.14 154	0.41 147	0.47 147	0.31 148	0.08 155	0.22 321	0.64 324	1.07 324	1.33 324	1.28 324	0.96 324	0.57 325	0.26 326	0.01 280	0.17 149	0.27 144	0.32 143	0.29 145	0.15 143
19-08-2025	0.04 353	0.25 325	0.49 322	0.60 322	0.54 321	0.40 320	0.17 318	0.07 146	0.15 145	0.07 147	0.05 323	0.26 325	0.57 325	0.82 324	0.95 323	0.95 323	0.84 323	0.66 323	0.42 323	0.13 320	0.10 145	0.23 141	0.27 143	0.24 145
20-08-2025	0.20 143	0.19 140	0.07 143	0.25 320	0.60 321	0.81 321	0.80 322	0.57 324	0.27 326	0.09 326	0.00 71	0.01 42	0.15 326	0.34 322	0.45 321	0.58 321	0.79 322	0.95 322	0.89 322	0.62 323	0.25 324	0.03 126	0.18 140	0.24 144
21-08-2025	0.26 147	0.35 145	0.47 144	0.31 146	0.24 317	0.88 321	1.26 321	1.24 323	0.91 325	0.48 325	0.11 323	0.13 139	0.17 142	0.06 170	0.05 253	0.07 292	0.37 319	0.91 321	1.26 321	1.19 322	0.80 324	0.37 326	0.04 338	0.17 142
22-08-2025	0.27 146	0.35 150	0.56 148	0.72 145	0.37 147	0.50 319	1.36 321	1.74 322	1.58 323	1.06 324	0.43 323	0.08 149	0.37 143	0.39 148	0.32 158	0.34 156	0.18 156	0.48 319	1.30 321	1.67 322	1.45 323	0.94 325	0.43 325	0.01 319
23-08-2025	0.25 145	0.37 150	0.51 152	0.78 149	0.83 146	0.17 155	0.99 320	1.89 321	2.09 322	1.68 323	0.94 323	0.16 315	0.39 146	0.61 146	0.58 152	0.56 155	0.56 151	0.12 158	0.89 320	1.80 321	2.00 322	1.59 324	0.97 325	0.34 322
24-08-2025	0.17 149	0.43 148	0.52 153	0.69 153	0.92 148	0.70 146	0.33 315	1.60 320	2.30 321	2.18 323	1.50 323	0.59 321	0.22 153	0.67 146	0.76 148	0.71 154	0.71 153	0.53 148	0.26 318	1.45 321	2.21 322	2.14 323	1.55 324	0.78 323
25-08-2025	0.05 275	0.48 148	0.64 150	0.67 155	0.82 152	0.88 147	0.28 149	1.01 320	2.15 321	2.46 322	1.99 323	1.11 323	0.16 309	0.55 148	0.83 147	0.82 151	0.76 153	0.69 150	0.24 147	0.80 321	1.94 321	2.39 322	2.04 323	1.27 323
26-08-2025	0.36 317	0.43 152	0.81 149	0.82 152	0.78 155	0.82 150	0.55 146	0.42 319	1.71 321	2.46 321	2.33 322	1.59 323	0.62 322	0.26 154	0.76 148	0.86 149	0.80 152	0.72 151	0.49 147	0.19 322	1.30 321	2.19 322	2.28 323	1.69 323
27-08-2025	0.77 320	0.21 163	0.87 149	1.03 150	0.89 153	0.78 153	0.58 148	0.06 321	1.19 321	2.19 321	2.44 322	1.94 323	1.08 323	0.16 312	0.54 150	0.82 148	0.81 150	0.73 151	0.59 148	0.20 144	0.62 322	1.61 322	2.14 322	1.92 323
28-08-2025	1.15 322	0.19 303	0.71 150	1.13 149	1.07 150	0.84 152	0.59 149	0.11 142	0.77 323	1.76 322	2.29 322	2.10 323	1.42 324	0.57 322	0.22 154	0.69 149	0.77 149	0.71 150	0.63 148	0.41 145	0.12 327	0.92 322	1.66 322	1.85 323
29-08-2025	1.40 322	0.58 319	0.32 156	0.97 148	1.14 149	0.93 150	0.64 149	0.23 144	0.46 325	1.31 323	1.95 322	2.03 323	1.57 324	0.86 324	0.13 316	0.46 149	0.69 149	0.65 149	0.59 148	0.50 145	0.20 142	0.37 324	1.05 322	1.49 323
30-08-2025	1.40 323	0.86 322	0.14 305	0.55 149	0.95 148	0.93 148	0.67 148	0.32 144	0.19 330	0.90 324	1.52 323	1.76 323	1.52 324	0.97 324	0.36 324	0.19 148	0.53 148	0.58 149	0.50 148	0.47 145	0.35 143	0.01 357	0.53 323	0.99 323
31-08-2025	1.16 323	0.93 323	0.45 321	0.07 169	0.51 147	0.72 147	0.61 147	0.34 144	0.02 46	0.50 325	1.06 323	1.39 323	1.33 324	0.95 325	0.45 325	0.01 345	0.30 145	0.44 147	0.40 148	0.35 145	0.34 142	0.17 141	0.18 325	0.55 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-09-2025	0.79 324	0.78 324	0.55 324	0.26 321	0.03 177	0.30 145	0.41 144	0.28 142	0.07 124	0.21 330	0.60 324	0.96 323	1.06 323	0.85 325	0.47 326	0.13 331	0.09 136	0.22 142	0.26 145	0.23 143	0.22 139	0.19 139	0.01 123	0.25 325
02-09-2025	0.45 325	0.51 325	0.46 325	0.37 324	0.30 321	0.17 322	0.04 121	0.12 134	0.05 116	0.07 342	0.23 327	0.52 323	0.75 323	0.72 323	0.48 325	0.22 328	0.10 333	0.05 340	0.03 114	0.10 134	0.11 131	0.11 131	0.07 135	0.07 327
03-09-2025	0.20 327	0.24 326	0.26 326	0.31 325	0.42 322	0.50 322	0.41 324	0.19 333	0.07 346	0.04 344	0.02 358	0.12 328	0.38 323	0.54 322	0.47 322	0.32 324	0.29 325	0.34 324	0.31 325	0.15 332	0.03 57	0.06 116	0.07 129	0.04 137
04-09-2025	0.03 337	0.05 339	0.04 337	0.14 325	0.38 322	0.66 321	0.79 322	0.62 325	0.31 329	0.08 331	0.07 142	0.14 139	0.01 15	0.27 319	0.39 319	0.38 321	0.46 323	0.64 322	0.72 322	0.55 324	0.24 330	0.03 53	0.10 134	0.13 142
05-09-2025	0.12 144	0.11 142	0.14 141	0.08 142	0.24 322	0.71 321	1.06 321	1.07 322	0.73 324	0.27 326	0.09 150	0.30 144	0.31 142	0.08 156	0.19 310	0.31 317	0.50 321	0.88 322	1.16 321	1.09 321	0.69 324	0.22 329	0.10 140	0.24 145
06-09-2025	0.29 145	0.28 146	0.29 146	0.28 144	0.01 158	0.61 321	1.24 321	1.49 321	1.26 322	0.68 324	0.06 312	0.36 147	0.53 144	0.42 145	0.16 163	0.10 288	0.33 319	0.85 321	1.46 321	1.65 321	1.31 321	0.70 323	0.11 321	0.30 148
07-09-2025	0.48 146	0.50 147	0.46 149	0.45 147	0.29 144	0.32 322	1.22 321	1.83 321	1.82 321	1.27 322	0.47 322	0.25 151	0.64 146	0.69 145	0.50 150	0.27 161	0.05 220	0.51 321	1.37 321	2.03 320	1.98 321	1.38 322	0.60 322	0.11 160
08-09-2025	0.58 148	0.74 147	0.67 150	0.61 151	0.55 147	0.11 142	0.90 322	1.94 321	2.31 321	1.92 321	1.08 322	0.15 313	0.56 148	0.84 146	0.78 148	0.59 154	0.40 156	0.03 205	0.85 321	1.92 321	2.44 321	2.11 322	1.30 322	0.40 319
09-09-2025	0.42 151	0.88 147	0.92 149	0.79 152	0.73 151	0.50 146	0.32 323	1.62 321	2.54 321	2.51 321	1.76 322	0.74 322	0.20 153	0.79 147	0.93 148	0.81 151	0.69 154	0.49 152	0.12 315	1.27 321	2.36 321	2.62 321	2.03 322	1.07 322
10-09-2025	0.08 289	0.75 148	1.09 148	0.99 151	0.86 154	0.74 150	0.24 145	0.94 322	2.28 321	2.85 321	2.39 322	1.41 323	0.36 322	0.49 148	0.90 148	0.91 150	0.81 154	0.74 153	0.47 148	0.37 321	1.65 321	2.58 321	2.54 322	1.74 323
11-09-2025	0.69 321	0.34 152	1.02 148	1.15 150	0.98 154	0.84 154	0.59 148	0.23 322	1.59 321	2.69 321	2.79 322	2.02 323	0.97 324	0.01 278	0.67 148	0.89 149	0.82 153	0.77 154	0.72 151	0.33 147	0.67 321	1.90 321	2.54 322	2.21 323
12-09-2025	1.28 323	0.23 316	0.68 148	1.13 148	1.08 152	0.88 155	0.69 152	0.22 150	0.81 322	2.05 321	2.73 322	2.44 323	1.53 324	0.54 326	0.27 146	0.72 148	0.77 151	0.68 155	0.69 153	0.62 148	0.11 149	0.91 321	1.93 321	2.23 322
13-09-2025	1.68 323	0.74 323	0.19 153	0.85 148	1.06 150	0.89 153	0.66 155	0.37 152	0.26 320	1.26 322	2.19 322	2.45 323	1.91 324	1.00 326	0.15 331	0.44 146	0.66 149	0.59 153	0.54 155	0.57 151	0.44 147	0.11 320	1.00 322	1.72 322
14-09-2025	1.73 323	1.10 323	0.28 321	0.40 148	0.80 148	0.82 151	0.59 154	0.33 155	0.04 287	0.66 322	1.45 322	2.00 323	1.96 323	1.34 325	0.54 327	0.11 137	0.46 147	0.50 151	0.41 154	0.40 153	0.42 149	0.24 146	0.25 323	0.91 322
15-09-2025	1.33 322	1.18 323	0.63 323	0.06 310	0.36 148	0.55 149	0.47 151	0.23 156	0.03 261	0.34 322	0.82 323	1.33 323	1.59 323	1.39 324	0.82 324	0.21 328	0.18 143	0.33 149	0.31 153	0.25 152	0.26 149	0.25 147	0.09 143	0.24 326

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-09-2025	0.65 323	0.88 322	0.74 323	0.41 322	0.13 318	0.09 152	0.18 149	0.08 154	0.07 321	0.20 324	0.41 323	0.71 323	0.98 323	1.06 323	0.86 323	0.47 323	0.14 326	0.04 148	0.11 153	0.11 150	0.11 141	0.13 143	0.12 146	0.06 134
17-09-2025	0.08 334	0.30 322	0.50 321	0.54 322	0.50 322	0.43 323	0.30 326	0.20 328	0.19 328	0.17 329	0.15 326	0.24 323	0.40 322	0.52 321	0.57 321	0.53 321	0.44 322	0.35 324	0.25 324	0.14 327	0.07 343	0.03 35	0.05 135	0.10 145
18-09-2025	0.18 141	0.19 142	0.02 206	0.32 318	0.64 321	0.83 322	0.85 324	0.67 326	0.45 327	0.24 329	0.03 5	0.09 139	0.05 159	0.04 274	0.10 301	0.27 316	0.53 321	0.73 322	0.74 324	0.58 326	0.36 329	0.18 336	0.05 353	0.08 144
19-09-2025	0.22 146	0.40 145	0.47 146	0.18 154	0.41 318	0.98 321	1.29 323	1.23 324	0.88 326	0.46 326	0.04 349	0.30 140	0.40 145	0.34 150	0.32 153	0.18 156	0.30 318	0.89 322	1.22 323	1.16 324	0.83 326	0.47 329	0.17 333	0.07 138
20-09-2025	0.25 148	0.43 148	0.64 147	0.63 147	0.10 165	0.78 320	1.49 322	1.71 323	1.43 324	0.85 325	0.22 324	0.33 142	0.62 143	0.63 147	0.57 151	0.53 149	0.16 152	0.67 321	1.46 322	1.71 323	1.43 325	0.91 326	0.39 326	0.04 146
21-09-2025	0.33 147	0.48 149	0.64 150	0.80 148	0.58 147	0.28 315	1.35 321	2.00 322	1.96 323	1.39 324	0.59 323	0.17 149	0.68 143	0.83 145	0.75 149	0.69 150	0.53 147	0.17 320	1.26 322	1.99 322	1.98 323	1.46 325	0.76 324	0.08 306
22-09-2025	0.42 148	0.64 148	0.67 151	0.76 151	0.76 147	0.22 149	0.93 321	1.99 321	2.34 322	1.94 323	1.10 324	0.18 314	0.55 146	0.90 144	0.90 147	0.78 151	0.69 149	0.31 144	0.69 322	1.83 322	2.30 322	1.98 323	1.23 323	0.36 317
23-09-2025	0.40 152	0.81 148	0.84 149	0.75 152	0.72 150	0.46 146	0.43 322	1.69 321	2.47 322	2.38 322	1.64 323	0.64 322	0.27 154	0.82 146	0.98 146	0.87 150	0.75 151	0.56 146	0.09 328	1.25 322	2.19 321	2.30 322	1.71 323	0.79 320
24-09-2025	0.20 168	0.88 149	1.05 148	0.88 151	0.68 153	0.48 148	0.11 328	1.24 322	2.31 322	2.60 322	2.08 323	1.14 323	0.15 307	0.62 149	0.96 147	0.94 148	0.80 151	0.66 149	0.31 143	0.55 323	1.67 321	2.28 321	2.05 322	1.25 321
25-09-2025	0.25 305	0.70 151	1.15 148	1.06 149	0.76 153	0.48 152	0.04 136	0.83 324	1.92 322	2.55 322	2.34 323	1.54 323	0.57 321	0.32 154	0.85 148	0.96 148	0.84 150	0.71 151	0.51 146	0.02 353	0.98 322	1.89 321	2.13 322	1.63 322
26-09-2025	0.73 319	0.28 161	1.00 149	1.16 149	0.89 151	0.55 153	0.16 149	0.50 326	1.45 323	2.23 322	2.34 322	1.77 323	0.90 323	0.04 268	0.65 149	0.92 149	0.84 150	0.71 151	0.58 149	0.28 143	0.38 324	1.28 321	1.88 322	1.79 322
27-09-2025	1.14 322	0.27 311	0.57 150	1.02 148	0.95 150	0.63 152	0.29 151	0.21 328	0.97 324	1.75 322	2.10 322	1.80 323	1.09 324	0.30 322	0.39 149	0.80 148	0.82 150	0.66 151	0.56 150	0.41 146	0.01 84	0.69 322	1.40 322	1.67 322
28-09-2025	1.34 323	0.69 321	0.05 190	0.63 148	0.83 148	0.66 151	0.36 151	0.02 135	0.53 325	1.22 322	1.68 322	1.65 323	1.15 324	0.47 325	0.15 145	0.59 146	0.73 148	0.61 151	0.46 151	0.39 148	0.19 144	0.28 324	0.88 322	1.31 323
29-09-2025	1.30 323	0.88 324	0.35 322	0.15 151	0.51 147	0.56 149	0.36 150	0.13 146	0.19 327	0.70 323	1.20 322	1.37 322	1.11 324	0.58 326	0.04 355	0.36 143	0.56 145	0.53 149	0.37 151	0.27 149	0.20 145	0.04 326	0.47 323	0.88 323
30-09-2025	1.04 323	0.87 325	0.51 325	0.18 322	0.11 149	0.31 147	0.29 148	0.12 148	0.04 340	0.30 324	0.71 322	1.02 322	0.99 323	0.66 325	0.20 332	0.16 135	0.33 141	0.37 145	0.29 148	0.17 147	0.12 141	0.03 131	0.21 325	0.51 324

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-10-2025	0.70 324	0.69 324	0.50 325	0.31 324	0.18 321	0.03 321	0.10 142	0.07 142	0.02 356	0.09 332	0.29 323	0.62 322	0.81 322	0.69 323	0.38 326	0.08 340	0.07 129	0.11 139	0.14 142	0.12 139	0.07 124	0.02 83	0.09 330	0.25 326
02-10-2025	0.40 326	0.45 324	0.39 325	0.32 324	0.32 321	0.33 321	0.20 326	0.07 340	0.04 348	0.03 5	0.03 355	0.22 324	0.52 322	0.63 322	0.51 322	0.33 324	0.23 325	0.22 323	0.15 324	0.02 30	0.07 114	0.05 100	0.02 30	0.08 335
03-10-2025	0.17 331	0.21 328	0.24 324	0.29 322	0.41 321	0.55 320	0.57 322	0.37 327	0.14 334	0.02 69	0.12 132	0.11 131	0.14 324	0.42 321	0.50 320	0.49 321	0.53 321	0.61 321	0.57 321	0.34 324	0.06 356	0.10 121	0.11 130	0.09 134
04-10-2025	0.05 120	0.02 26	0.06 328	0.20 320	0.46 321	0.77 320	0.94 321	0.81 323	0.43 326	0.06 344	0.21 139	0.34 139	0.25 140	0.05 305	0.29 316	0.43 318	0.66 320	0.97 320	1.09 320	0.87 321	0.42 325	0.03 50	0.22 139	0.29 142
05-10-2025	0.27 142	0.21 142	0.13 144	0.02 287	0.39 320	0.93 321	1.33 320	1.35 321	0.96 323	0.34 326	0.19 142	0.50 142	0.57 142	0.37 146	0.09 176	0.15 305	0.48 319	1.06 320	1.53 320	1.52 320	1.06 322	0.41 324	0.14 142	0.46 145
06-10-2025	0.55 145	0.48 146	0.36 148	0.22 150	0.14 316	0.85 321	1.60 321	1.92 321	1.63 322	0.92 323	0.10 324	0.51 144	0.78 143	0.74 145	0.50 151	0.27 160	0.07 286	0.73 321	1.61 321	2.08 321	1.82 321	1.11 322	0.29 321	0.40 148
07-10-2025	0.78 146	0.81 147	0.65 150	0.48 152	0.22 153	0.47 321	1.53 322	2.32 321	2.33 321	1.67 322	0.69 323	0.23 148	0.81 145	0.98 145	0.84 148	0.64 153	0.42 153	0.10 312	1.14 321	2.18 321	2.45 321	1.92 322	1.01 322	0.05 278
08-10-2025	0.74 148	1.07 147	0.97 150	0.74 154	0.53 153	0.04 174	1.03 322	2.27 322	2.84 321	2.44 322	1.45 323	0.35 322	0.55 147	1.01 146	1.04 148	0.89 152	0.76 153	0.49 149	0.32 321	1.62 321	2.59 321	2.58 322	1.80 322	0.74 321
09-10-2025	0.34 154	1.07 148	1.21 149	0.98 153	0.75 155	0.44 152	0.35 323	1.70 322	2.84 322	2.99 322	2.21 323	1.06 324	0.03 187	0.79 148	1.07 148	1.00 151	0.89 154	0.81 151	0.42 146	0.64 322	2.02 321	2.74 322	2.42 322	1.47 322
10-10-2025	0.33 315	0.71 150	1.23 148	1.16 151	0.88 156	0.64 156	0.17 154	0.90 323	2.27 322	3.05 322	2.75 323	1.74 324	0.60 324	0.36 149	0.92 148	1.00 150	0.88 154	0.84 155	0.77 149	0.23 143	0.98 322	2.21 321	2.59 322	2.01 323
11-10-2025	0.98 322	0.12 171	0.92 149	1.15 150	0.93 155	0.66 158	0.38 156	0.27 322	1.41 323	2.52 322	2.84 322	2.21 324	1.15 325	0.14 322	0.60 148	0.90 150	0.82 153	0.72 157	0.75 153	0.63 146	0.04 324	1.21 321	2.15 322	2.19 322
12-10-2025	1.46 323	0.49 320	0.38 151	0.88 149	0.87 152	0.59 158	0.35 161	0.04 204	0.68 323	1.66 322	2.37 322	2.30 323	1.54 324	0.57 325	0.23 147	0.69 148	0.73 151	0.58 157	0.54 157	0.59 151	0.41 145	0.29 322	1.26 321	1.84 322
13-10-2025	1.64 323	0.92 323	0.17 316	0.41 149	0.63 150	0.48 156	0.24 167	0.06 199	0.29 320	0.88 322	1.56 322	1.90 322	1.62 323	0.89 324	0.12 327	0.41 146	0.58 149	0.47 154	0.33 159	0.35 155	0.39 148	0.16 144	0.42 322	1.11 321
14-10-2025	1.39 322	1.10 323	0.56 323	0.08 318	0.22 149	0.27 154	0.11 174	0.07 292	0.16 317	0.39 321	0.79 321	1.18 322	1.30 322	0.98 323	0.41 324	0.09 139	0.33 145	0.32 150	0.19 157	0.12 160	0.17 152	0.18 147	0.01 141	0.38 322
15-10-2025	0.80 321	0.93 322	0.73 322	0.45 323	0.23 325	0.09 325	0.09 317	0.17 321	0.16 324	0.14 319	0.26 318	0.49 320	0.70 321	0.75 321	0.54 322	0.22 325	0.02 29	0.05 137	0.01 178	0.05 329	0.04 338	0.03 149	0.07 149	0.02 146

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landro (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-10-2025	0.18 320	0.45 320	0.60 321	0.61 322	0.58 324	0.51 326	0.40 327	0.33 327	0.22 329	0.04 339	0.07 154	0.03 204	0.13 311	0.28 317	0.40 319	0.41 322	0.38 325	0.36 327	0.31 328	0.25 331	0.19 335	0.09 337	0.02 163	0.12 148
17-10-2025	0.18 145	0.09 156	0.19 313	0.49 320	0.75 322	0.88 324	0.82 326	0.62 327	0.37 328	0.06 348	0.24 140	0.35 145	0.28 148	0.17 152	0.03 269	0.33 320	0.62 323	0.79 325	0.77 326	0.58 328	0.36 331	0.17 336	0.01 43	0.15 150
18-10-2025	0.29 147	0.39 146	0.28 150	0.13 307	0.66 321	1.10 322	1.25 324	1.06 326	0.67 327	0.21 331	0.26 138	0.56 142	0.57 145	0.47 147	0.35 147	0.03 172	0.55 323	1.07 323	1.25 324	1.06 325	0.67 328	0.29 330	0.02 110	0.24 147
19-10-2025	0.38 148	0.48 147	0.53 147	0.29 150	0.34 318	1.09 322	1.57 323	1.56 324	1.13 325	0.51 326	0.11 137	0.60 141	0.77 143	0.67 146	0.57 147	0.40 145	0.15 323	0.99 323	1.56 323	1.56 323	1.13 325	0.55 326	0.04 312	0.34 147
20-10-2025	0.53 147	0.56 148	0.56 148	0.49 147	0.05 168	0.83 322	1.66 322	1.98 323	1.68 324	0.97 325	0.19 322	0.47 143	0.85 142	0.85 144	0.70 148	0.61 147	0.30 143	0.52 323	1.48 322	1.90 322	1.63 323	0.98 324	0.26 318	0.35 151
21-10-2025	0.69 147	0.72 147	0.59 149	0.49 149	0.25 147	0.46 323	1.49 322	2.20 322	2.16 323	1.51 324	0.62 323	0.21 151	0.77 144	0.96 144	0.84 147	0.70 149	0.58 145	0.05 133	1.00 322	1.88 321	2.02 322	1.50 322	0.68 320	0.16 169
22-10-2025	0.73 149	0.91 147	0.73 148	0.48 152	0.27 150	0.19 327	1.15 323	2.13 322	2.46 322	2.01 323	1.11 323	0.16 311	0.58 148	0.95 145	0.96 146	0.80 149	0.69 148	0.44 143	0.35 323	1.47 321	2.11 321	1.94 321	1.23 321	0.30 310
23-10-2025	0.55 153	0.99 148	0.92 148	0.59 152	0.29 156	0.06 325	0.77 325	1.80 322	2.48 322	2.33 322	1.55 323	0.57 321	0.31 155	0.86 148	1.01 146	0.89 149	0.74 151	0.61 147	0.17 139	0.83 321	1.84 321	2.17 321	1.73 322	0.88 319
24-10-2025	0.13 183	0.84 149	1.02 148	0.76 150	0.41 156	0.07 168	0.46 326	1.35 323	2.21 322	2.41 322	1.86 323	0.95 323	0.05 271	0.67 150	0.98 148	0.94 149	0.78 151	0.66 150	0.44 144	0.24 324	1.30 321	2.06 321	2.04 322	1.40 322
25-10-2025	0.49 316	0.42 154	0.93 148	0.88 150	0.56 154	0.25 159	0.17 323	0.87 324	1.74 322	2.23 321	1.99 322	1.23 323	0.36 321	0.40 151	0.87 149	0.93 149	0.77 152	0.65 153	0.53 148	0.14 139	0.69 322	1.64 321	2.05 322	1.74 322
26-10-2025	1.00 322	0.15 304	0.59 150	0.84 149	0.66 153	0.39 156	0.10 162	0.43 324	1.19 322	1.83 321	1.92 322	1.40 323	0.63 325	0.11 152	0.66 148	0.87 149	0.75 152	0.58 154	0.50 152	0.32 145	0.22 325	1.07 322	1.74 322	1.79 323
27-10-2025	1.30 323	0.59 322	0.12 160	0.60 149	0.66 151	0.46 156	0.25 156	0.07 317	0.66 322	1.33 321	1.67 321	1.45 323	0.84 325	0.16 330	0.40 145	0.72 147	0.71 150	0.52 154	0.40 155	0.34 149	0.06 138	0.55 323	1.25 322	1.58 323
28-10-2025	1.35 324	0.81 324	0.25 321	0.25 150	0.51 150	0.45 154	0.27 156	0.10 154	0.25 322	0.81 321	1.29 321	1.37 322	1.00 324	0.41 328	0.14 135	0.49 144	0.61 147	0.49 151	0.32 155	0.25 152	0.15 145	0.20 326	0.75 323	1.19 322
29-10-2025	1.21 323	0.85 325	0.41 324	0.04 309	0.25 149	0.35 151	0.24 155	0.10 153	0.04 329	0.37 322	0.85 321	1.15 322	1.07 323	0.64 326	0.13 336	0.24 140	0.42 144	0.42 148	0.30 150	0.18 149	0.12 142	0.04 341	0.38 325	0.77 323
30-10-2025	0.95 323	0.80 324	0.46 325	0.19 322	0.01 273	0.14 148	0.16 150	0.06 149	0.02 34	0.11 330	0.42 322	0.80 322	0.97 322	0.81 323	0.42 325	0.05 339	0.16 143	0.24 146	0.27 146	0.20 142	0.11 132	0.03 80	0.17 330	0.43 326
31-10-2025	0.64 324	0.68 323	0.50 323	0.30 322	0.20 318	0.13 320	0.02 344	0.02 110	0.03 44	0.03 67	0.08 337	0.39 323	0.70 322	0.79 322	0.63 322	0.37 322	0.18 320	0.07 311	0.07 147	0.19 137	0.18 131	0.09 119	0.04 6	0.18 332

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-11-2025	0.37 327	0.49 323	0.51 322	0.45 321	0.42 320	0.43 320	0.35 324	0.15 333	0.03 39	0.09 118	0.15 128	0.03 95	0.30 323	0.56 321	0.63 320	0.59 320	0.55 320	0.49 319	0.33 319	0.05 335	0.18 130	0.22 132	0.14 131	0.04 114
02-11-2025	0.11 337	0.27 326	0.42 321	0.55 320	0.68 321	0.80 320	0.79 322	0.54 325	0.17 336	0.13 127	0.32 136	0.36 137	0.15 140	0.17 316	0.38 317	0.55 319	0.78 320	0.95 320	0.89 320	0.56 321	0.10 337	0.24 135	0.34 140	0.31 142
03-11-2025	0.20 141	0.01 130	0.20 319	0.47 320	0.83 321	1.18 321	1.33 321	1.14 322	0.62 325	0.04 8	0.39 139	0.61 140	0.56 142	0.30 148	0.05 207	0.22 313	0.65 320	1.19 321	1.46 320	1.26 321	0.70 322	0.06 337	0.40 143	0.59 145
04-11-2025	0.56 146	0.36 148	0.11 162	0.20 313	0.68 321	1.34 322	1.84 322	1.84 322	1.33 323	0.52 326	0.23 141	0.70 143	0.85 143	0.71 146	0.45 152	0.23 157	0.17 315	0.95 321	1.73 321	1.94 321	1.50 322	0.72 322	0.09 155	0.67 147
05-11-2025	0.88 147	0.76 148	0.47 153	0.17 168	0.30 317	1.10 322	2.02 322	2.46 322	2.14 322	1.27 324	0.27 324	0.54 146	0.96 145	1.00 146	0.81 150	0.62 153	0.39 150	0.28 322	1.40 322	2.24 321	2.24 322	1.56 322	0.60 320	0.36 153
06-11-2025	0.98 148	1.08 148	0.82 152	0.49 158	0.14 173	0.56 323	1.68 323	2.67 322	2.82 322	2.10 323	1.00 324	0.07 164	0.81 147	1.10 147	1.03 149	0.86 153	0.76 151	0.43 145	0.56 323	1.87 322	2.58 321	2.31 322	1.43 322	0.34 314
07-11-2025	0.66 151	1.16 148	1.08 150	0.74 156	0.43 161	0.04 268	0.97 324	2.25 323	3.04 322	2.77 322	1.77 324	0.60 323	0.39 151	0.98 148	1.10 149	0.97 153	0.89 154	0.84 149	0.33 142	0.92 322	2.22 321	2.66 322	2.14 322	1.13 321
08-11-2025	0.07 238	0.86 150	1.12 150	0.88 154	0.56 161	0.29 162	0.29 323	1.42 323	2.60 322	2.99 322	2.36 323	1.26 324	0.17 315	0.65 150	1.02 149	0.97 152	0.85 156	0.87 153	0.80 146	0.08 136	1.27 321	2.37 321	2.48 322	1.77 322
09-11-2025	0.75 320	0.26 158	0.86 149	0.86 152	0.58 160	0.36 166	0.09 176	0.60 324	1.70 322	2.57 322	2.56 322	1.75 324	0.70 324	0.20 155	0.78 149	0.89 151	0.74 156	0.69 158	0.79 151	0.63 144	0.24 322	1.50 321	2.27 322	2.09 322
10-11-2025	1.31 322	0.41 319	0.35 151	0.65 151	0.51 158	0.30 170	0.18 173	0.12 312	0.81 322	1.70 321	2.20 322	1.92 323	1.11 324	0.24 322	0.43 149	0.72 149	0.63 153	0.48 160	0.53 157	0.63 148	0.35 143	0.53 320	1.54 321	1.94 322
11-11-2025	1.59 323	0.89 323	0.20 319	0.27 150	0.36 155	0.21 172	0.12 189	0.06 195	0.23 315	0.80 320	1.42 320	1.65 322	1.30 323	0.61 324	0.04 143	0.44 146	0.49 149	0.33 158	0.26 164	0.37 154	0.41 146	0.06 153	0.68 319	1.36 321
12-11-2025	1.49 322	1.13 323	0.61 323	0.17 324	0.09 155	0.09 176	0.06 236	0.05 200	0.05 193	0.19 309	0.62 318	1.03 320	1.14 322	0.83 323	0.32 326	0.08 132	0.25 144	0.20 151	0.10 169	0.12 164	0.22 151	0.20 148	0.11 310	0.62 319
13-11-2025	1.03 321	1.06 322	0.81 323	0.51 325	0.26 327	0.12 323	0.10 314	0.05 307	0.10 153	0.14 159	0.06 276	0.37 317	0.68 321	0.78 322	0.59 324	0.30 329	0.10 341	0.02 4	0.02 325	0.02 318	0.06 153	0.14 153	0.10 157	0.11 308
14-11-2025	0.43 319	0.71 321	0.78 322	0.71 323	0.59 325	0.43 327	0.29 327	0.16 328	0.05 128	0.27 145	0.29 149	0.12 157	0.16 317	0.44 322	0.61 323	0.59 325	0.48 327	0.36 328	0.21 330	0.09 338	0.02 75	0.09 148	0.14 154	0.12 154
15-11-2025	0.02 229	0.24 317	0.52 321	0.72 322	0.83 324	0.80 325	0.62 327	0.37 328	0.09 343	0.25 137	0.46 143	0.41 145	0.22 145	0.01 322	0.32 323	0.61 324	0.77 324	0.75 325	0.55 326	0.25 330	0.03 17	0.12 140	0.21 148	0.23 149

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-11-2025	0.19 147	0.09 151	0.17 317	0.54 322	0.91 323	1.12 324	1.06 325	0.74 327	0.33 329	0.11 126	0.49 139	0.61 142	0.47 143	0.30 143	0.10 139	0.30 324	0.76 323	1.04 323	0.96 323	0.60 325	0.17 330	0.13 141	0.30 146	0.36 146
17-11-2025	0.31 145	0.21 145	0.06 150	0.27 322	0.80 323	1.29 323	1.47 324	1.23 325	0.71 326	0.14 332	0.37 139	0.69 140	0.68 142	0.51 144	0.40 143	0.16 140	0.41 323	1.04 322	1.30 322	1.06 322	0.54 324	0.03 317	0.32 147	0.49 146
18-11-2025	0.46 144	0.29 144	0.13 146	0.08 323	0.55 324	1.23 323	1.72 323	1.70 323	1.20 325	0.50 325	0.15 142	0.63 141	0.81 142	0.69 144	0.56 146	0.49 144	0.11 141	0.68 321	1.36 321	1.48 321	1.07 322	0.43 322	0.15 157	0.52 148
19-11-2025	0.62 145	0.45 144	0.17 148	0.03 303	0.33 325	0.98 324	1.71 322	2.02 322	1.68 323	0.94 324	0.16 319	0.46 145	0.82 143	0.85 144	0.69 147	0.63 147	0.50 143	0.13 320	1.08 320	1.68 320	1.60 321	1.03 322	0.29 316	0.35 153
20-11-2025	0.68 147	0.64 145	0.34 148	0.05 181	0.19 323	0.67 325	1.46 323	2.08 322	2.04 322	1.39 323	0.54 323	0.22 154	0.72 146	0.90 144	0.82 147	0.70 149	0.66 146	0.34 142	0.56 320	1.55 320	1.94 321	1.63 321	0.91 321	0.10 289
21-11-2025	0.55 150	0.76 147	0.56 148	0.23 158	0.06 284	0.38 325	1.07 324	1.88 322	2.18 321	1.77 322	0.94 323	0.11 306	0.54 150	0.87 147	0.88 147	0.76 150	0.69 150	0.57 144	0.02 333	1.10 321	1.96 321	2.06 321	1.53 322	0.69 320
22-11-2025	0.19 165	0.70 149	0.73 148	0.46 153	0.19 167	0.11 311	0.65 324	1.47 322	2.08 321	1.99 322	1.32 323	0.48 322	0.27 155	0.75 149	0.89 148	0.78 151	0.68 153	0.64 148	0.34 142	0.53 322	1.63 321	2.19 321	1.97 322	1.27 322
23-11-2025	0.37 316	0.43 153	0.76 150	0.64 152	0.41 158	0.17 165	0.25 321	0.98 322	1.76 321	2.03 321	1.61 323	0.84 324	0.08 309	0.54 151	0.83 150	0.79 151	0.66 155	0.61 153	0.51 146	0.04 345	1.07 322	1.96 321	2.14 322	1.66 323
24-11-2025	0.87 322	0.05 254	0.59 151	0.71 152	0.54 156	0.37 158	0.09 165	0.49 322	1.29 321	1.86 321	1.78 322	1.18 324	0.43 325	0.23 151	0.69 149	0.79 151	0.64 155	0.55 157	0.53 150	0.28 141	0.48 323	1.46 321	2.00 322	1.81 323
25-11-2025	1.18 323	0.43 320	0.26 154	0.62 151	0.59 155	0.43 158	0.27 155	0.10 314	0.78 321	1.48 321	1.76 322	1.44 323	0.77 326	0.09 328	0.44 148	0.72 149	0.66 152	0.50 157	0.47 154	0.39 146	0.04 346	0.86 322	1.60 321	1.75 322
26-11-2025	1.30 324	0.67 323	0.07 304	0.40 150	0.54 153	0.41 157	0.28 156	0.11 153	0.33 321	1.00 321	1.51 321	1.54 322	1.08 324	0.41 327	0.16 144	0.54 147	0.65 149	0.52 153	0.40 155	0.36 148	0.17 139	0.37 325	1.08 322	1.49 322
27-11-2025	1.32 323	0.79 324	0.27 322	0.14 152	0.39 150	0.38 153	0.23 156	0.13 149	0.05 326	0.51 321	1.08 321	1.40 322	1.26 323	0.73 324	0.13 328	0.30 145	0.53 147	0.55 148	0.42 150	0.31 147	0.21 140	0.10 337	0.62 323	1.11 322
28-11-2025	1.22 322	0.89 323	0.42 323	0.07 314	0.17 148	0.28 148	0.21 150	0.10 144	0.05 119	0.15 327	0.59 322	1.04 321	1.21 322	0.97 322	0.46 323	0.00 201	0.29 146	0.44 146	0.46 145	0.35 143	0.21 138	0.04 97	0.31 327	0.73 323
29-11-2025	1.01 322	0.96 322	0.62 322	0.28 321	0.08 317	0.06 142	0.13 141	0.10 134	0.09 118	0.07 115	0.15 327	0.56 322	0.90 321	0.97 321	0.73 321	0.36 320	0.06 306	0.15 150	0.34 144	0.41 140	0.31 137	0.13 130	0.09 338	0.40 326
30-11-2025	0.72 323	0.90 322	0.82 321	0.59 321	0.40 321	0.28 323	0.12 333	0.05 106	0.13 124	0.20 128	0.18 132	0.08 329	0.45 322	0.71 320	0.77 320	0.66 320	0.48 320	0.29 317	0.03 294	0.27 139	0.40 138	0.31 138	0.14 137	0.09 332

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
01-12-2025	0.38 325	0.68 322	0.86 321	0.88 321	0.82 322	0.74 322	0.57 324	0.25 331	0.08 112	0.29 134	0.40 137	0.32 139	0.03 148	0.28 319	0.50 319	0.68 320	0.81 321	0.80 320	0.59 319	0.18 321	0.25 138	0.45 141	0.41 143	0.25 145
02-12-2025	0.01 287	0.34 322	0.66 321	0.94 321	1.16 322	1.27 322	1.18 323	0.81 324	0.26 331	0.23 135	0.53 140	0.61 141	0.45 143	0.17 152	0.07 298	0.34 319	0.78 321	1.17 321	1.21 321	0.87 321	0.27 323	0.28 143	0.57 145	0.60 147
03-12-2025	0.41 148	0.08 166	0.31 317	0.69 321	1.16 322	1.63 323	1.82 322	1.55 323	0.90 324	0.13 331	0.46 143	0.76 143	0.77 144	0.57 148	0.36 152	0.17 152	0.31 321	1.07 322	1.63 321	1.60 321	1.06 321	0.30 320	0.39 149	0.77 148
04-12-2025	0.78 148	0.50 150	0.11 179	0.30 314	0.80 323	1.54 323	2.19 323	2.27 322	1.70 323	0.78 324	0.11 151	0.70 146	0.93 145	0.86 147	0.67 151	0.57 150	0.33 145	0.44 323	1.49 322	2.06 321	1.86 322	1.14 322	0.24 313	0.55 151
05-12-2025	0.92 148	0.82 149	0.46 156	0.12 192	0.30 317	1.00 324	1.99 323	2.63 322	2.43 322	1.56 323	0.51 322	0.36 151	0.88 148	1.00 148	0.87 151	0.78 153	0.77 148	0.36 142	0.74 323	1.93 321	2.37 322	1.97 322	1.09 321	0.12 289
06-12-2025	0.68 151	0.93 149	0.71 152	0.37 164	0.12 192	0.36 323	1.28 324	2.36 322	2.78 322	2.25 322	1.22 323	0.20 313	0.58 151	0.96 149	0.95 150	0.83 155	0.87 153	0.87 146	0.21 139	1.14 322	2.29 321	2.49 322	1.89 322	0.92 321
07-12-2025	0.10 187	0.71 150	0.77 151	0.51 159	0.31 171	0.11 178	0.47 324	1.54 323	2.50 322	2.58 322	1.84 323	0.82 323	0.10 177	0.70 150	0.90 150	0.80 154	0.77 157	0.92 150	0.81 144	0.12 322	1.55 321	2.45 321	2.37 322	1.63 322
08-12-2025	0.67 320	0.21 159	0.61 151	0.54 156	0.37 168	0.30 168	0.09 171	0.61 322	1.67 321	2.35 321	2.16 322	1.37 323	0.47 322	0.28 154	0.70 149	0.72 152	0.61 159	0.70 157	0.87 148	0.57 143	0.53 319	1.81 320	2.37 322	2.04 322
09-12-2025	1.27 323	0.41 320	0.25 153	0.45 154	0.36 164	0.32 169	0.31 160	0.05 194	0.71 319	1.61 320	2.02 321	1.70 323	0.96 324	0.21 321	0.36 148	0.57 149	0.49 156	0.45 162	0.63 154	0.71 146	0.21 148	0.89 319	1.85 321	2.05 322
10-12-2025	1.60 323	0.89 323	0.20 321	0.23 153	0.30 159	0.27 167	0.32 161	0.32 156	0.06 261	0.73 317	1.44 320	1.67 322	1.31 324	0.66 325	0.05 333	0.33 146	0.40 151	0.32 160	0.38 160	0.54 151	0.45 147	0.16 307	1.06 319	1.66 321
11-12-2025	1.62 322	1.17 323	0.60 324	0.10 324	0.17 155	0.20 162	0.25 159	0.36 153	0.30 154	0.10 288	0.70 318	1.24 321	1.36 323	1.01 325	0.46 327	0.02 75	0.26 145	0.29 152	0.27 158	0.36 154	0.40 149	0.17 155	0.40 315	1.04 320
12-12-2025	1.35 322	1.22 323	0.86 324	0.44 326	0.09 329	0.08 158	0.15 156	0.28 149	0.39 148	0.26 153	0.13 306	0.64 321	1.05 323	1.10 324	0.78 325	0.35 328	0.02 78	0.22 147	0.28 150	0.31 150	0.33 150	0.24 152	0.07 289	0.49 319
13-12-2025	0.90 321	1.07 323	0.96 323	0.72 325	0.43 327	0.16 329	0.00 299	0.15 142	0.35 142	0.41 145	0.22 148	0.14 322	0.55 324	0.85 324	0.87 324	0.64 325	0.32 326	0.00 133	0.25 146	0.35 146	0.35 146	0.28 149	0.09 161	0.19 318
14-12-2025	0.50 322	0.77 323	0.90 323	0.88 324	0.76 325	0.53 327	0.27 328	0.04 349	0.21 135	0.43 140	0.42 142	0.19 141	0.10 336	0.38 326	0.62 324	0.70 324	0.60 323	0.34 322	0.01 180	0.29 144	0.39 144	0.34 145	0.20 147	0.03 317
15-12-2025	0.28 325	0.50 325	0.71 324	0.88 324	0.97 324	0.91 325	0.66 326	0.32 328	0.03 73	0.34 136	0.52 139	0.43 140	0.21 137	0.05 108	0.17 328	0.45 323	0.67 322	0.67 320	0.41 320	0.00 271	0.28 142	0.36 143	0.31 144	0.14 139

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroero (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)

2025 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:	P381298
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
16-12-2025	0.13 334	0.35 327	0.51 325	0.72 324	0.99 323	1.16 323	1.08 324	0.71 326	0.26 329	0.15 133	0.48 138	0.59 140	0.45 141	0.30 140	0.23 139	0.01 352	0.45 320	0.82 320	0.84 320	0.52 321	0.07 327	0.22 143	0.32 144	0.29 141
17-12-2025	0.08 123	0.21 331	0.38 326	0.52 325	0.82 324	1.21 323	1.37 323	1.14 324	0.62 325	0.09 331	0.34 141	0.61 140	0.62 141	0.48 143	0.44 143	0.39 143	0.02 297	0.68 319	1.12 320	1.08 321	0.67 323	0.17 323	0.18 149	0.34 144
18-12-2025	0.30 139	0.04 109	0.23 324	0.36 324	0.57 325	1.03 323	1.47 322	1.49 322	1.05 324	0.41 325	0.13 147	0.50 143	0.67 142	0.62 144	0.54 147	0.57 145	0.39 143	0.29 318	1.10 320	1.49 320	1.31 322	0.78 323	0.19 317	0.25 151
19-12-2025	0.43 144	0.31 142	0.03 175	0.18 315	0.32 323	0.73 324	1.34 322	1.68 321	1.45 322	0.82 324	0.16 321	0.33 149	0.62 145	0.69 145	0.61 148	0.60 148	0.60 144	0.15 143	0.78 320	1.60 320	1.81 321	1.44 322	0.76 322	0.07 284
20-12-2025	0.42 150	0.52 146	0.34 150	0.10 178	0.09 301	0.40 323	1.05 322	1.68 321	1.75 321	1.26 323	0.55 324	0.08 167	0.50 150	0.69 147	0.67 149	0.62 152	0.65 148	0.48 143	0.30 322	1.38 321	2.02 321	1.95 322	1.37 322	0.54 319
21-12-2025	0.22 160	0.59 149	0.58 150	0.38 157	0.19 167	0.09 308	0.67 323	1.47 321	1.91 321	1.66 322	1.00 324	0.29 321	0.30 155	0.64 150	0.70 150	0.64 154	0.65 152	0.64 146	0.17 138	0.88 322	1.90 321	2.21 322	1.84 322	1.07 322
22-12-2025	0.19 307	0.48 153	0.69 151	0.58 154	0.42 158	0.21 160	0.28 321	1.09 322	1.84 321	1.96 322	1.45 323	0.72 324	0.04 267	0.51 152	0.73 151	0.69 153	0.64 156	0.68 150	0.50 142	0.29 325	1.45 321	2.18 321	2.10 322	1.48 323
23-12-2025	0.64 320	0.19 163	0.65 152	0.67 153	0.54 157	0.41 156	0.08 165	0.63 322	1.51 321	2.02 321	1.83 323	1.16 324	0.41 323	0.26 155	0.68 150	0.75 152	0.66 156	0.66 154	0.65 146	0.20 136	0.82 322	1.84 321	2.15 322	1.72 323
24-12-2025	0.98 322	0.20 312	0.44 152	0.66 152	0.57 156	0.46 156	0.29 153	0.19 320	1.01 321	1.78 321	1.99 322	1.56 323	0.81 324	0.08 310	0.50 150	0.78 150	0.72 153	0.62 155	0.63 150	0.46 142	0.25 326	1.28 321	1.95 321	1.84 322
25-12-2025	1.21 323	0.50 322	0.15 157	0.54 150	0.57 153	0.43 156	0.34 153	0.12 152	0.47 321	1.27 321	1.83 321	1.78 322	1.19 324	0.44 324	0.22 150	0.67 148	0.77 149	0.65 152	0.57 151	0.50 145	0.11 131	0.71 322	1.54 321	1.80 322
26-12-2025	1.40 323	0.73 323	0.13 318	0.32 148	0.51 149	0.42 153	0.29 153	0.22 147	0.06 318	0.67 321	1.35 321	1.70 321	1.46 322	0.80 323	0.10 320	0.42 146	0.71 147	0.72 148	0.58 149	0.46 146	0.24 139	0.29 326	1.04 321	1.57 321
27-12-2025	1.52 322	0.98 323	0.38 323	0.06 147	0.34 145	0.40 148	0.28 149	0.21 144	0.15 140	0.18 321	0.75 321	1.29 321	1.45 321	1.10 322	0.46 323	0.10 149	0.48 146	0.68 146	0.65 146	0.49 145	0.28 141	0.05 342	0.60 323	1.19 322
28-12-2025	1.46 322	1.24 322	0.71 323	0.24 324	0.07 137	0.26 142	0.28 143	0.22 140	0.22 136	0.13 136	0.22 322	0.73 321	1.13 321	1.16 321	0.79 322	0.28 321	0.13 151	0.43 146	0.62 144	0.59 143	0.39 142	0.12 139	0.26 324	0.76 323
29-12-2025	1.20 322	1.33 322	1.07 322	0.65 323	0.31 325	0.07 340	0.13 134	0.22 137	0.26 135	0.29 136	0.15 138	0.21 323	0.62 322	0.89 321	0.89 321	0.64 321	0.31 320	0.03 234	0.33 146	0.57 143	0.54 142	0.32 143	0.03 153	0.35 323
30-12-2025	0.80 323	1.15 322	1.24 322	1.07 323	0.80 324	0.55 325	0.27 328	0.05 108	0.26 136	0.38 137	0.39 139	0.19 141	0.13 323	0.42 322	0.63 321	0.74 321	0.70 321	0.52 319	0.21 315	0.21 145	0.50 143	0.50 144	0.32 147	0.05 161
31-12-2025	0.35 323	0.78 323	1.09 322	1.24 323	1.24 323	1.12 323	0.85 324	0.42 326	0.06 123	0.38 140	0.52 141	0.48 143	0.26 145	0.04 155	0.15 321	0.43 322	0.78 322	0.96 321	0.85 320	0.45 319	0.07 151	0.44 146	0.52 147	0.39 148

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/PortMelville_Tidal_Currents/moetide_current_Pontoon_ADCP.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 16:15 6/Dec/2024 by montserrat.landroer (tide_current_pontoon_adcp_0_currents_Current_Speed_Direction_Table.pdf)