

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-01-2024	1.26 284	0.79 282	0.12 255	0.55 107	0.78 103	0.57 105	0.28 112	0.07 86	0.24 307	0.73 288	1.30 279	1.61 276	1.44 274	0.88 289	0.22 220	0.66 116	1.09 107	1.10 106	0.93 106	0.83 100	0.68 86	0.29 41	0.64 299	1.20 286
02-01-2024	1.32 283	1.02 282	0.50 277	0.14 127	0.58 104	0.64 103	0.44 106	0.26 104	0.09 45	0.35 299	0.82 284	1.19 278	1.25 276	0.92 274	0.36 261	0.33 125	0.83 109	1.03 105	0.98 105	0.88 102	0.78 94	0.47 76	0.28 324	0.85 288
03-01-2024	1.18 283	1.10 282	0.75 280	0.27 268	0.23 116	0.51 104	0.50 104	0.38 106	0.25 96	0.09 6	0.42 292	0.76 282	0.91 279	0.80 279	0.44 275	0.10 156	0.53 112	0.84 106	0.93 104	0.89 102	0.83 98	0.64 89	0.23 52	0.46 297
04-01-2024	0.88 285	1.00 283	0.85 281	0.54 277	0.16 253	0.24 117	0.42 107	0.42 108	0.37 106	0.25 92	0.09 344	0.37 289	0.55 284	0.56 285	0.41 286	0.10 279	0.26 113	0.57 108	0.76 105	0.82 103	0.80 101	0.70 95	0.43 83	0.16 341
05-01-2024	0.54 291	0.78 285	0.80 283	0.67 280	0.44 273	0.15 240	0.22 124	0.37 113	0.41 111	0.40 107	0.28 96	0.06 33	0.20 297	0.28 298	0.28 306	0.17 314	0.07 80	0.29 108	0.50 107	0.65 104	0.70 103	0.65 101	0.51 94	0.22 70
06-01-2024	0.25 308	0.53 290	0.66 286	0.69 284	0.61 279	0.44 270	0.18 239	0.20 136	0.38 118	0.47 114	0.50 109	0.39 101	0.18 88	0.09 31	0.15 5	0.18 357	0.13 359	0.08 68	0.21 106	0.38 107	0.52 106	0.55 105	0.48 103	0.32 94
07-01-2024	0.09 30	0.31 298	0.52 290	0.63 288	0.70 284	0.69 278	0.54 269	0.26 245	0.21 147	0.43 121	0.60 115	0.67 109	0.56 103	0.36 94	0.27 74	0.25 49	0.22 20	0.16 351	0.07 339	0.08 102	0.25 109	0.39 109	0.42 110	0.36 108
08-01-2024	0.21 97	0.10 318	0.37 292	0.55 290	0.70 288	0.85 283	0.89 277	0.71 269	0.34 250	0.24 150	0.57 121	0.82 114	0.88 109	0.72 104	0.51 96	0.41 80	0.32 53	0.24 4	0.27 320	0.24 301	0.09 291	0.12 117	0.30 115	0.39 114
09-01-2024	0.35 110	0.15 102	0.18 290	0.44 288	0.62 290	0.87 287	1.12 281	1.18 276	0.91 270	0.42 251	0.33 145	0.79 119	1.06 113	1.04 109	0.80 106	0.59 98	0.48 79	0.33 40	0.35 331	0.51 302	0.48 294	0.27 289	0.04 140	0.34 114
10-01-2024	0.48 111	0.40 109	0.09 120	0.26 281	0.49 288	0.74 290	1.15 284	1.51 279	1.51 275	1.08 269	0.43 245	0.52 134	1.07 117	1.27 112	1.11 110	0.82 108	0.65 97	0.49 72	0.33 5	0.63 308	0.83 295	0.74 291	0.41 289	0.09 115
11-01-2024	0.52 108	0.65 107	0.41 110	0.06 188	0.30 278	0.53 290	0.94 288	1.54 281	1.93 277	1.78 274	1.14 268	0.36 223	0.80 125	1.34 114	1.37 112	1.09 112	0.84 109	0.71 92	0.46 56	0.52 326	1.02 296	1.19 291	0.96 290	0.41 289
12-01-2024	0.29 105	0.78 104	0.75 105	0.36 116	0.11 222	0.28 281	0.60 291	1.26 285	2.00 279	2.28 276	1.90 273	1.04 264	0.36 172	1.13 118	1.52 111	1.36 112	1.05 113	0.91 103	0.76 83	0.41 24	0.89 304	1.45 290	1.48 288	1.03 288
13-01-2024	0.24 286	0.60 105	0.97 104	0.73 107	0.29 128	0.10 214	0.25 292	0.78 290	1.66 282	2.40 277	2.45 275	1.81 272	0.77 257	0.61 134	1.40 113	1.56 110	1.28 112	1.08 109	1.02 95	0.74 71	0.51 335	1.34 293	1.79 287	1.60 286
14-01-2024	0.92 285	0.07 138	0.87 106	1.01 105	0.62 113	0.27 136	0.06 148	0.29 303	1.05 287	2.04 280	2.60 277	2.37 275	1.51 271	0.41 234	0.94 119	1.54 109	1.48 109	1.23 110	1.17 102	1.09 87	0.56 52	0.86 304	1.74 287	1.96 284
15-01-2024	1.53 283	0.66 277	0.39 119	1.00 107	0.93 108	0.54 118	0.30 125	0.12 81	0.42 304	1.33 285	2.22 279	2.50 277	2.02 276	1.04 269	0.31 157	1.17 112	1.51 107	1.36 107	1.22 105	1.23 95	0.96 79	0.39 359	1.29 291	1.97 283

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-01-2024	1.92 281	1.30 279	0.38 258	0.59 118	0.98 109	0.80 111	0.53 118	0.38 108	0.18 57	0.56 300	1.45 284	2.11 279	2.12 278	1.49 276	0.53 262	0.57 122	1.24 109	1.37 106	1.24 105	1.20 99	1.13 89	0.61 66	0.64 307	1.58 285
17-01-2024	1.98 280	1.71 279	1.02 273	0.24 219	0.65 118	0.87 111	0.72 113	0.57 111	0.46 96	0.21 44	0.59 298	1.32 284	1.72 281	1.55 280	0.90 276	0.15 211	0.74 113	1.16 107	1.19 105	1.11 102	1.07 95	0.82 83	0.27 17	0.96 290
18-01-2024	1.66 281	1.80 279	1.43 276	0.78 267	0.21 189	0.59 118	0.73 112	0.67 111	0.61 105	0.50 91	0.20 49	0.46 298	0.97 286	1.18 283	0.93 282	0.39 274	0.26 126	0.75 111	0.99 106	0.99 104	0.93 100	0.80 92	0.42 73	0.39 307
19-01-2024	1.08 285	1.52 280	1.52 278	1.17 275	0.62 266	0.17 189	0.46 118	0.61 112	0.64 109	0.63 103	0.52 95	0.24 78	0.19 314	0.52 293	0.62 289	0.42 286	0.06 259	0.33 114	0.63 109	0.78 106	0.77 103	0.68 99	0.47 90	0.13 32
20-01-2024	0.51 292	0.98 283	1.25 280	1.24 278	0.98 275	0.56 269	0.15 226	0.30 124	0.49 114	0.60 110	0.65 106	0.57 103	0.40 97	0.19 74	0.14 340	0.22 311	0.12 314	0.07 85	0.25 107	0.44 106	0.55 105	0.53 103	0.44 100	0.24 91
21-01-2024	0.10 316	0.44 288	0.76 284	0.98 281	1.03 280	0.89 277	0.62 273	0.27 257	0.17 151	0.41 122	0.61 116	0.71 113	0.69 110	0.61 103	0.47 90	0.28 67	0.16 30	0.12 6	0.08 7	0.07 72	0.20 101	0.31 105	0.34 106	0.30 105
22-01-2024	0.16 101	0.06 294	0.29 288	0.54 286	0.80 283	0.96 280	0.94 277	0.76 273	0.44 263	0.18 195	0.44 132	0.71 121	0.82 117	0.82 112	0.78 103	0.66 90	0.42 72	0.23 32	0.22 341	0.25 316	0.20 306	0.04 308	0.14 113	0.28 111
23-01-2024	0.31 109	0.19 113	0.03 151	0.15 292	0.42 291	0.77 284	1.04 279	1.11 276	0.94 272	0.57 261	0.26 194	0.59 132	0.88 120	0.95 117	0.91 112	0.88 101	0.74 86	0.44 61	0.29 357	0.42 316	0.52 302	0.44 294	0.19 283	0.14 122
24-01-2024	0.37 111	0.38 111	0.22 122	0.07 141	0.10 304	0.44 291	0.92 281	1.28 277	1.33 275	1.09 271	0.60 254	0.37 165	0.83 125	1.06 117	1.02 115	0.95 109	0.92 96	0.72 77	0.38 33	0.47 322	0.71 302	0.78 294	0.60 288	0.16 270
25-01-2024	0.31 115	0.53 110	0.41 115	0.20 135	0.06 147	0.16 305	0.64 287	1.24 279	1.58 275	1.51 274	1.10 268	0.47 238	0.60 136	1.08 117	1.16 114	1.02 114	0.96 105	0.90 89	0.59 62	0.42 341	0.79 302	1.01 293	0.96 289	0.55 282
26-01-2024	0.11 142	0.58 109	0.63 109	0.36 121	0.15 150	0.01 289	0.34 297	1.00 283	1.62 277	1.81 275	1.54 273	0.93 264	0.33 185	0.93 120	1.26 112	1.15 113	0.97 112	0.93 99	0.78 79	0.39 22	0.74 305	1.16 291	1.24 288	0.95 284
27-01-2024	0.29 270	0.46 113	0.80 107	0.62 111	0.29 128	0.09 149	0.13 313	0.64 291	1.41 280	1.91 276	1.85 275	1.36 271	0.56 251	0.58 130	1.20 112	1.28 110	1.05 112	0.91 107	0.84 90	0.51 58	0.56 316	1.20 290	1.46 286	1.29 284
28-01-2024	0.72 279	0.16 138	0.79 107	0.87 106	0.55 112	0.24 125	0.05 80	0.33 305	1.02 286	1.75 279	1.98 276	1.66 274	0.96 268	0.25 184	0.95 114	1.32 108	1.19 109	0.95 110	0.84 99	0.63 78	0.35 348	1.06 292	1.58 284	1.57 283
29-01-2024	1.12 280	0.33 265	0.55 112	0.96 105	0.82 106	0.48 112	0.23 107	0.11 356	0.60 296	1.35 283	1.87 278	1.80 276	1.24 273	0.44 254	0.58 121	1.20 109	1.28 107	1.06 109	0.89 104	0.73 89	0.33 43	0.76 299	1.52 284	1.75 281
30-01-2024	1.44 280	0.77 275	0.16 149	0.80 107	0.96 104	0.72 106	0.45 106	0.22 82	0.26 321	0.88 290	1.52 281	1.73 278	1.39 276	0.70 269	0.24 149	0.93 111	1.26 106	1.16 106	0.96 105	0.82 96	0.50 73	0.42 318	1.23 287	1.72 281
31-01-2024	1.64 280	1.12 277	0.37 262	0.45 116	0.89 105	0.86 104	0.64 105	0.43 97	0.19 47	0.47 304	1.07 286	1.46 281	1.38 278	0.87 275	0.19 237	0.61 116	1.09 108	1.18 105	1.03 104	0.88 99	0.66 85	0.26 21	0.82 294	1.47 283

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-02-2024	1.63 280	1.32 278	0.72 272	0.15 184	0.64 111	0.86 105	0.75 105	0.58 102	0.37 85	0.20 353	0.64 296	1.07 285	1.20 282	0.92 280	0.35 270	0.32 125	0.83 111	1.08 106	1.04 104	0.90 101	0.73 92	0.39 66	0.44 312	1.08 287
02-02-2024	1.43 281	1.33 279	0.91 275	0.36 257	0.32 131	0.70 110	0.79 106	0.68 105	0.53 97	0.29 72	0.27 322	0.66 293	0.89 287	0.81 285	0.45 283	0.09 144	0.55 114	0.87 109	0.96 105	0.86 102	0.70 97	0.47 81	0.23 356	0.71 295
03-02-2024	1.12 285	1.19 281	0.97 278	0.57 270	0.17 213	0.43 122	0.69 110	0.71 107	0.62 104	0.47 95	0.21 63	0.27 313	0.52 295	0.58 293	0.42 295	0.08 307	0.31 110	0.61 110	0.78 107	0.78 104	0.64 100	0.43 91	0.18 45	0.41 307
04-02-2024	0.81 290	0.99 284	0.91 281	0.68 276	0.37 262	0.17 178	0.43 123	0.62 112	0.65 109	0.58 106	0.44 98	0.19 76	0.15 326	0.27 310	0.26 317	0.15 342	0.16 80	0.37 103	0.53 107	0.61 105	0.56 102	0.38 99	0.16 79	0.19 318
05-02-2024	0.53 294	0.77 287	0.80 284	0.71 281	0.55 276	0.35 261	0.17 200	0.33 130	0.52 116	0.59 112	0.59 110	0.49 106	0.29 97	0.14 68	0.15 34	0.19 33	0.20 46	0.22 72	0.28 92	0.36 100	0.41 101	0.34 101	0.17 101	0.03 347
06-02-2024	0.25 295	0.51 288	0.65 285	0.66 284	0.64 283	0.62 277	0.52 267	0.29 246	0.20 160	0.42 124	0.61 119	0.69 115	0.63 111	0.46 106	0.35 93	0.34 74	0.31 55	0.24 37	0.18 26	0.12 36	0.15 74	0.21 92	0.21 102	0.14 114
07-02-2024	0.03 147	0.20 282	0.43 282	0.53 284	0.61 286	0.76 283	0.90 277	0.85 272	0.56 262	0.22 214	0.42 135	0.73 122	0.87 117	0.80 113	0.64 108	0.54 96	0.47 76	0.34 42	0.30 350	0.36 321	0.32 313	0.16 319	0.09 82	0.25 108
08-02-2024	0.30 114	0.18 123	0.11 247	0.32 274	0.45 285	0.69 287	1.07 282	1.34 277	1.25 274	0.83 267	0.31 225	0.56 134	0.97 120	1.08 116	0.95 114	0.78 108	0.67 92	0.50 66	0.37 360	0.61 312	0.77 300	0.67 297	0.33 296	0.14 104
09-02-2024	0.49 110	0.56 112	0.35 123	0.12 190	0.22 268	0.44 288	0.94 286	1.54 280	1.83 277	1.60 274	0.97 267	0.31 202	0.83 125	1.26 115	1.26 113	1.05 112	0.89 104	0.74 85	0.43 39	0.66 316	1.13 296	1.25 291	0.96 289	0.33 284
10-02-2024	0.40 112	0.83 109	0.77 112	0.44 125	0.16 160	0.13 278	0.57 292	1.35 284	2.07 279	2.22 277	1.76 275	0.88 263	0.42 150	1.21 116	1.50 111	1.34 112	1.12 109	0.98 97	0.70 73	0.47 344	1.20 296	1.70 288	1.65 286	1.07 282
11-02-2024	0.15 244	0.77 112	1.10 109	0.86 114	0.48 126	0.20 128	0.14 319	0.85 292	1.84 283	2.49 279	2.39 277	1.66 274	0.56 252	0.81 122	1.55 110	1.61 109	1.35 110	1.17 104	1.01 89	0.52 49	0.90 304	1.83 287	2.17 283	1.82 281
12-02-2024	0.93 274	0.32 137	1.11 110	1.21 109	0.84 115	0.51 119	0.27 97	0.29 324	1.21 290	2.24 282	2.66 279	2.27 277	1.30 272	0.26 184	1.23 112	1.71 107	1.56 107	1.30 107	1.18 97	0.87 78	0.44 342	1.52 289	2.34 282	2.38 280
13-02-2024	1.71 277	0.59 259	0.70 121	1.30 109	1.18 109	0.81 113	0.57 106	0.34 73	0.50 315	1.53 288	2.39 281	2.50 279	1.86 277	0.76 266	0.60 124	1.48 108	1.65 106	1.39 106	1.20 102	1.06 90	0.52 57	0.90 299	2.05 282	2.56 279
14-02-2024	2.26 277	1.36 271	0.29 210	0.98 114	1.31 107	1.08 108	0.80 108	0.64 94	0.36 53	0.68 306	1.65 286	2.23 281	2.04 279	1.26 276	0.25 229	0.94 114	1.48 107	1.41 106	1.17 104	1.03 96	0.75 80	0.36 339	1.41 287	2.29 279
15-02-2024	2.43 277	1.88 275	0.90 264	0.38 143	1.07 110	1.19 106	0.98 107	0.81 101	0.65 86	0.30 36	0.74 299	1.50 284	1.78 281	1.41 279	0.64 270	0.35 133	1.05 111	1.28 107	1.11 105	0.92 101	0.75 89	0.35 51	0.74 298	1.67 283

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-02-2024	2.17 278	2.02 276	1.38 273	0.48 253	0.51 123	0.98 108	1.01 106	0.87 105	0.76 98	0.56 84	0.21 23	0.63 294	1.13 284	1.18 281	0.76 278	0.15 238	0.55 117	0.95 109	0.99 106	0.82 103	0.64 95	0.40 75	0.29 327	0.97 289
17-02-2024	1.57 281	1.76 278	1.50 276	0.91 271	0.23 235	0.49 117	0.78 109	0.79 108	0.73 106	0.65 99	0.45 90	0.13 45	0.37 296	0.64 288	0.58 285	0.23 280	0.19 118	0.55 110	0.73 106	0.69 104	0.53 100	0.35 87	0.15 27	0.44 299
18-02-2024	0.90 285	1.21 281	1.26 278	1.03 276	0.60 270	0.16 227	0.33 122	0.52 115	0.57 114	0.58 111	0.54 107	0.41 103	0.23 92	0.09 11	0.19 317	0.15 322	0.09 58	0.25 95	0.40 101	0.47 101	0.40 100	0.27 95	0.13 72	0.14 316
19-02-2024	0.38 290	0.61 284	0.77 281	0.83 279	0.72 276	0.50 270	0.23 250	0.15 168	0.29 135	0.42 127	0.50 122	0.53 117	0.51 110	0.46 98	0.36 79	0.26 58	0.22 49	0.20 52	0.18 60	0.18 75	0.19 88	0.15 95	0.10 98	0.03 86
20-02-2024	0.07 284	0.17 280	0.27 282	0.42 282	0.58 279	0.64 275	0.58 271	0.43 263	0.26 239	0.22 175	0.39 140	0.55 127	0.63 119	0.68 109	0.69 96	0.60 82	0.43 65	0.30 42	0.23 10	0.21 340	0.16 324	0.08 311	0.02 201	0.09 130
21-02-2024	0.12 127	0.10 143	0.07 153	0.03 275	0.26 285	0.55 278	0.76 275	0.79 272	0.66 267	0.41 250	0.27 183	0.50 135	0.71 122	0.79 115	0.84 106	0.85 94	0.70 79	0.43 54	0.30 4	0.39 323	0.46 305	0.40 294	0.21 280	0.07 167
22-02-2024	0.24 123	0.28 124	0.23 131	0.19 122	0.05 84	0.32 286	0.75 278	1.02 275	1.03 274	0.82 269	0.43 247	0.36 155	0.73 124	0.91 116	0.93 112	0.95 103	0.89 90	0.62 70	0.34 16	0.49 317	0.70 300	0.74 292	0.54 284	0.16 255
23-02-2024	0.28 124	0.46 116	0.40 122	0.29 128	0.21 111	0.07 340	0.58 285	1.10 278	1.32 277	1.21 275	0.82 268	0.30 221	0.61 128	0.99 115	1.05 113	0.98 111	0.95 100	0.78 84	0.40 44	0.51 316	0.88 296	1.05 290	0.91 285	0.45 274
24-02-2024	0.20 136	0.61 113	0.64 113	0.44 121	0.29 121	0.16 88	0.31 302	0.98 284	1.47 279	1.53 277	1.23 275	0.63 262	0.35 148	0.95 115	1.18 111	1.07 112	0.94 109	0.84 95	0.52 68	0.42 326	1.00 293	1.32 287	1.28 284	0.85 279
25-02-2024	0.15 232	0.62 113	0.88 109	0.70 112	0.43 118	0.26 106	0.12 7	0.69 293	1.42 282	1.75 279	1.57 277	1.04 273	0.29 232	0.74 119	1.22 110	1.20 110	0.99 112	0.84 104	0.62 84	0.30 358	0.97 293	1.53 284	1.63 282	1.28 280
26-02-2024	0.53 269	0.42 120	0.99 108	1.00 107	0.69 111	0.42 110	0.22 78	0.36 314	1.14 288	1.76 281	1.81 278	1.39 276	0.64 266	0.39 134	1.11 111	1.31 108	1.10 110	0.87 109	0.67 95	0.31 46	0.76 299	1.58 284	1.91 281	1.68 280
27-02-2024	1.00 275	0.16 192	0.88 110	1.19 105	0.98 106	0.65 108	0.39 95	0.20 18	0.73 298	1.52 284	1.88 280	1.63 278	0.98 273	0.20 211	0.85 114	1.31 108	1.23 108	0.95 109	0.74 100	0.44 74	0.46 316	1.38 287	2.01 281	1.99 279
28-02-2024	1.43 277	0.52 262	0.55 119	1.16 106	1.19 104	0.89 106	0.60 100	0.33 72	0.38 324	1.11 291	1.72 282	1.75 279	1.23 277	0.44 261	0.52 123	1.16 109	1.30 107	1.06 107	0.82 103	0.58 86	0.28 5	1.00 293	1.83 282	2.10 279
29-02-2024	1.73 277	0.95 270	0.22 173	0.93 110	1.24 105	1.07 104	0.78 102	0.52 88	0.26 26	0.68 304	1.36 287	1.66 281	1.38 279	0.69 272	0.23 152	0.90 113	1.24 107	1.13 106	0.87 103	0.66 92	0.36 54	0.61 308	1.45 286	1.96 280

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-03-2024	1.85 277	1.24 273	0.41 250	0.58 122	1.12 107	1.16 104	0.92 103	0.67 96	0.41 70	0.35 335	0.91 295	1.37 285	1.35 281	0.86 278	0.17 239	0.60 119	1.06 110	1.13 106	0.89 104	0.65 96	0.42 73	0.35 337	1.02 293	1.63 283
02-03-2024	1.75 278	1.36 275	0.68 264	0.27 158	0.85 114	1.13 106	1.02 104	0.79 101	0.56 88	0.28 43	0.49 312	0.95 291	1.13 285	0.88 283	0.32 275	0.33 122	0.80 113	1.01 108	0.90 104	0.62 99	0.38 83	0.24 9	0.67 303	1.25 287
03-03-2024	1.51 281	1.33 277	0.84 271	0.27 234	0.50 126	0.92 111	1.01 106	0.86 104	0.65 99	0.43 83	0.20 12	0.49 303	0.75 291	0.72 289	0.37 290	0.12 107	0.55 110	0.80 108	0.83 104	0.63 100	0.34 90	0.15 24	0.42 310	0.89 292
04-03-2024	1.20 284	1.19 279	0.89 275	0.45 264	0.19 170	0.55 122	0.80 112	0.82 108	0.69 106	0.54 102	0.32 88	0.11 5	0.32 303	0.41 299	0.29 307	0.10 31	0.36 94	0.57 102	0.66 102	0.59 99	0.36 93	0.09 52	0.25 307	0.57 294
05-03-2024	0.87 287	0.97 282	0.84 279	0.58 275	0.30 260	0.17 175	0.38 128	0.56 117	0.61 113	0.57 113	0.49 111	0.33 105	0.13 87	0.09 9	0.15 8	0.20 37	0.29 66	0.38 81	0.42 89	0.43 92	0.36 90	0.15 83	0.09 298	0.28 288
06-03-2024	0.50 285	0.68 282	0.68 280	0.59 280	0.50 277	0.40 268	0.27 248	0.17 186	0.30 135	0.45 124	0.55 122	0.57 119	0.49 113	0.37 103	0.32 84	0.33 65	0.33 52	0.31 45	0.25 42	0.20 47	0.19 66	0.16 80	0.07 107	0.05 202
07-03-2024	0.13 254	0.29 270	0.42 275	0.45 279	0.52 283	0.66 280	0.75 275	0.65 269	0.39 255	0.20 183	0.45 134	0.69 124	0.78 118	0.72 112	0.61 103	0.53 87	0.44 63	0.34 26	0.35 344	0.39 321	0.33 312	0.14 317	0.08 108	0.24 125
08-03-2024	0.31 129	0.22 142	0.13 208	0.21 263	0.35 285	0.66 286	1.04 282	1.23 278	1.07 274	0.64 265	0.24 195	0.62 129	0.96 118	1.04 114	0.92 110	0.77 101	0.61 82	0.39 40	0.48 330	0.78 304	0.88 295	0.70 290	0.27 279	0.25 128
09-03-2024	0.60 119	0.67 119	0.47 126	0.21 144	0.06 257	0.41 295	1.00 287	1.55 282	1.70 279	1.37 276	0.70 265	0.33 156	0.97 118	1.30 113	1.25 111	1.04 108	0.83 96	0.54 69	0.43 341	1.00 299	1.42 289	1.41 285	0.97 280	0.23 245
10-03-2024	0.62 120	1.02 114	0.94 115	0.62 121	0.31 120	0.08 12	0.63 298	1.46 286	2.04 282	2.02 279	1.45 276	0.52 256	0.67 124	1.39 111	1.55 109	1.32 109	1.04 105	0.77 89	0.36 33	0.89 301	1.71 287	2.05 282	1.79 280	0.98 272
11-03-2024	0.28 158	1.08 114	1.33 111	1.06 113	0.67 115	0.38 99	0.22 356	0.98 296	1.93 285	2.37 281	2.10 279	1.26 274	0.24 200	1.15 113	1.70 107	1.59 108	1.24 108	0.96 100	0.59 76	0.50 321	1.58 287	2.38 281	2.47 279	1.85 275
12-03-2024	0.71 259	0.72 124	1.46 109	1.46 108	1.05 110	0.71 106	0.45 80	0.40 334	1.37 292	2.27 283	2.45 280	1.91 278	0.85 269	0.55 127	1.52 108	1.74 106	1.41 107	1.05 106	0.79 92	0.34 36	1.07 294	2.24 281	2.80 278	2.52 276
13-03-2024	1.55 271	0.33 212	1.17 113	1.64 106	1.41 106	1.01 106	0.76 96	0.47 63	0.62 316	1.67 288	2.35 281	2.23 279	1.48 276	0.36 244	0.97 115	1.63 107	1.51 106	1.11 107	0.83 100	0.53 75	0.50 318	1.67 285	2.64 279	2.82 277
14-03-2024	2.19 274	1.01 264	0.52 133	1.44 108	1.60 105	1.26 105	0.96 102	0.76 88	0.40 44	0.82 302	1.76 285	2.13 280	1.77 278	0.91 271	0.32 146	1.19 111	1.45 106	1.15 106	0.80 104	0.59 88	0.30 25	0.96 295	2.05 282	2.64 277
15-03-2024	2.45 276	1.61 272	0.45 244	0.86 115	1.45 106	1.38 105	1.08 105	0.89 98	0.67 82	0.29 15	0.91 294	1.59 283	1.67 280	1.16 277	0.36 255	0.61 120	1.15 109	1.12 106	0.78 105	0.54 95	0.34 63	0.45 318	1.30 288	2.06 280

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-03-2024	2.27 277	1.84 275	0.99 268	0.24 168	0.96 111	1.24 106	1.09 107	0.89 106	0.75 97	0.50 80	0.23 341	0.81 290	1.20 283	1.07 281	0.55 276	0.16 146	0.70 111	0.93 106	0.76 104	0.49 100	0.31 78	0.22 357	0.68 298	1.32 284
17-03-2024	1.72 279	1.68 276	1.21 273	0.50 258	0.35 133	0.81 112	0.91 110	0.79 111	0.69 107	0.58 98	0.33 82	0.17 330	0.54 293	0.69 289	0.49 289	0.09 296	0.32 106	0.61 105	0.65 102	0.46 100	0.26 89	0.13 34	0.31 311	0.70 289
18-03-2024	1.04 281	1.19 277	1.08 275	0.72 269	0.26 241	0.31 134	0.54 119	0.58 118	0.54 118	0.51 112	0.44 104	0.29 93	0.12 41	0.22 327	0.26 320	0.16 348	0.18 65	0.32 90	0.41 95	0.36 96	0.21 94	0.07 65	0.12 315	0.31 291
19-03-2024	0.49 282	0.61 278	0.67 275	0.63 272	0.45 264	0.23 239	0.17 169	0.27 140	0.34 134	0.39 127	0.43 118	0.43 110	0.40 98	0.35 79	0.29 55	0.26 40	0.25 42	0.22 48	0.19 57	0.16 70	0.10 77	0.01 90	0.05 267	0.10 270
20-03-2024	0.16 264	0.17 261	0.20 268	0.31 272	0.40 270	0.40 265	0.33 258	0.23 243	0.17 200	0.24 153	0.38 131	0.49 120	0.55 110	0.60 99	0.59 85	0.48 70	0.35 51	0.26 25	0.22 352	0.21 327	0.17 308	0.13 282	0.09 245	0.08 183
21-03-2024	0.11 160	0.14 152	0.15 131	0.07 121	0.17 277	0.41 274	0.53 273	0.52 271	0.40 264	0.21 232	0.27 150	0.50 125	0.66 116	0.74 109	0.78 99	0.71 87	0.49 69	0.29 27	0.32 331	0.44 307	0.47 296	0.38 285	0.21 264	0.12 171
22-03-2024	0.26 131	0.31 128	0.33 124	0.31 110	0.13 86	0.26 289	0.61 280	0.77 278	0.73 277	0.50 269	0.19 219	0.42 131	0.73 117	0.86 112	0.87 108	0.83 99	0.65 84	0.33 48	0.37 324	0.64 299	0.78 291	0.71 286	0.44 275	0.13 202
23-03-2024	0.39 124	0.53 117	0.49 119	0.43 114	0.34 97	0.11 5	0.56 289	0.94 282	1.03 280	0.86 278	0.47 266	0.23 158	0.71 119	0.97 113	0.97 112	0.88 108	0.74 97	0.42 72	0.33 328	0.79 295	1.08 288	1.08 284	0.78 279	0.25 254
24-03-2024	0.41 124	0.76 113	0.75 112	0.58 114	0.46 105	0.26 74	0.37 308	0.97 287	1.27 282	1.21 281	0.86 276	0.28 247	0.53 124	1.01 112	1.10 111	0.94 112	0.76 107	0.51 88	0.24 354	0.83 294	1.33 285	1.46 282	1.20 280	0.59 270
25-03-2024	0.28 137	0.88 112	1.05 108	0.84 110	0.59 109	0.41 91	0.21 5	0.80 295	1.38 284	1.50 281	1.23 279	0.66 271	0.25 152	0.91 114	1.20 110	1.06 111	0.79 112	0.55 99	0.22 41	0.70 299	1.45 285	1.80 281	1.65 279	1.05 275
26-03-2024	0.21 224	0.81 114	1.25 107	1.16 107	0.82 108	0.55 100	0.31 63	0.50 314	1.26 289	1.68 282	1.54 280	1.03 276	0.29 245	0.68 119	1.20 109	1.19 109	0.89 111	0.59 106	0.30 72	0.48 311	1.35 287	2.00 281	2.05 279	1.53 276
27-03-2024	0.63 263	0.53 124	1.26 108	1.40 105	1.09 106	0.74 103	0.47 84	0.29 0	0.94 298	1.63 285	1.76 281	1.35 278	0.63 268	0.36 136	1.07 111	1.27 108	1.01 108	0.67 107	0.39 87	0.28 343	1.05 293	1.92 282	2.28 278	1.95 276
28-03-2024	1.12 270	0.24 185	1.05 112	1.48 105	1.32 104	0.95 104	0.63 93	0.36 54	0.57 317	1.34 290	1.79 282	1.59 279	0.94 275	0.20 213	0.81 116	1.25 108	1.12 107	0.75 107	0.47 95	0.25 35	0.69 305	1.59 286	2.24 279	2.19 276
29-03-2024	1.52 273	0.53 252	0.68 122	1.38 107	1.46 104	1.13 103	0.79 98	0.52 77	0.34 2	0.91 300	1.56 286	1.68 281	1.19 278	0.42 262	0.49 126	1.08 111	1.17 106	0.83 105	0.49 99	0.29 63	0.41 327	1.16 292	1.93 282	2.18 277
30-03-2024	1.76 274	0.90 265	0.33 158	1.09 112	1.45 105	1.27 103	0.92 102	0.65 90	0.40 55	0.49 323	1.12 292	1.51 284	1.30 281	0.65 275	0.19 151	0.80 114	1.09 108	0.90 104	0.51 101	0.26 76	0.27 352	0.77 302	1.49 286	1.94 279
31-03-2024	1.80 275	1.16 269	0.35 233	0.70 122	1.26 109	1.32 105	1.03 104	0.74 99	0.52 81	0.29 23	0.62 306	1.10 289	1.19 284	0.78 282	0.12 261	0.51 114	0.90 108	0.91 104	0.59 100	0.24 85	0.17 360	0.50 311	1.07 292	1.56 282

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-04-2024	1.64 277	1.26 273	0.60 260	0.32 150	0.88 116	1.16 109	1.06 106	0.81 105	0.60 97	0.39 77	0.23 353	0.59 299	0.84 289	0.71 288	0.26 296	0.27 98	0.65 104	0.79 103	0.65 98	0.31 90	0.10 4	0.33 311	0.71 296	1.14 286
02-04-2024	1.35 279	1.20 275	0.77 269	0.27 237	0.42 132	0.78 116	0.90 111	0.79 109	0.64 108	0.51 101	0.31 84	0.14 351	0.38 303	0.46 300	0.28 313	0.18 51	0.43 89	0.58 96	0.59 96	0.41 91	0.11 69	0.18 301	0.42 293	0.72 287
03-04-2024	0.97 281	0.99 277	0.80 274	0.49 268	0.18 230	0.28 140	0.50 122	0.59 116	0.58 115	0.55 114	0.50 108	0.35 99	0.15 67	0.15 357	0.21 353	0.23 24	0.30 56	0.35 73	0.37 83	0.35 87	0.21 87	0.00 265	0.17 271	0.32 276
04-04-2024	0.52 277	0.65 276	0.63 276	0.56 277	0.46 275	0.32 264	0.18 229	0.19 156	0.36 128	0.50 122	0.59 118	0.61 112	0.52 104	0.37 89	0.29 62	0.28 36	0.29 22	0.26 13	0.20 5	0.11 18	0.10 75	0.10 118	0.13 159	0.15 173
05-04-2024	0.14 209	0.22 253	0.32 270	0.40 282	0.53 285	0.66 282	0.66 277	0.50 270	0.22 243	0.27 141	0.57 122	0.78 116	0.83 111	0.72 104	0.55 91	0.38 67	0.29 18	0.38 332	0.51 310	0.53 297	0.37 288	0.11 253	0.21 144	0.40 133
06-04-2024	0.47 129	0.36 132	0.16 148	0.07 276	0.34 297	0.72 291	1.01 285	1.06 281	0.80 276	0.32 258	0.35 134	0.81 117	1.06 112	1.05 108	0.84 103	0.57 91	0.30 49	0.42 324	0.83 298	1.08 289	1.05 283	0.69 275	0.20 226	0.49 130
07-04-2024	0.82 120	0.85 118	0.62 118	0.33 113	0.11 38	0.47 306	1.04 291	1.42 285	1.38 282	0.95 278	0.26 248	0.61 121	1.17 111	1.33 109	1.14 108	0.81 103	0.45 85	0.28 343	0.89 296	1.49 286	1.72 281	1.49 278	0.82 268	0.28 167
08-04-2024	0.93 118	1.25 113	1.10 112	0.75 111	0.45 97	0.22 23	0.72 304	1.44 289	1.77 284	1.57 281	0.92 276	0.19 177	1.01 113	1.49 108	1.43 108	1.05 108	0.65 102	0.24 57	0.64 302	1.53 286	2.16 280	2.22 278	1.67 274	0.66 257
09-04-2024	0.65 127	1.41 111	1.53 108	1.18 108	0.80 105	0.52 84	0.33 357	1.05 298	1.80 286	1.99 282	1.58 280	0.72 269	0.49 127	1.38 109	1.61 107	1.28 108	0.82 109	0.42 94	0.28 332	1.18 290	2.17 281	2.66 278	2.42 276	1.52 271
10-04-2024	0.32 214	1.17 113	1.75 106	1.58 106	1.13 106	0.81 98	0.53 71	0.49 330	1.40 291	2.05 283	2.01 280	1.40 277	0.39 250	0.88 116	1.56 107	1.46 106	0.96 109	0.54 106	0.22 58	0.64 303	1.73 284	2.64 278	2.83 276	2.24 274
11-04-2024	1.05 265	0.55 131	1.59 108	1.82 105	1.44 105	1.04 105	0.80 92	0.47 56	0.71 309	1.65 286	2.08 281	1.82 279	1.04 273	0.25 164	1.15 111	1.46 106	1.09 107	0.61 109	0.32 88	0.28 344	1.07 293	2.15 281	2.79 277	2.62 276
12-04-2024	1.75 272	0.48 243	1.02 115	1.73 106	1.64 105	1.22 107	0.94 102	0.75 86	0.35 30	0.93 296	1.72 283	1.88 280	1.42 278	0.57 265	0.54 122	1.20 108	1.16 105	0.69 107	0.35 99	0.21 40	0.53 313	1.43 287	2.31 279	2.58 276
13-04-2024	2.12 274	1.13 267	0.34 158	1.25 111	1.58 106	1.32 107	0.99 108	0.84 99	0.61 79	0.31 348	1.03 291	1.55 283	1.45 281	0.89 278	0.14 221	0.73 112	1.04 105	0.78 104	0.39 103	0.20 71	0.26 344	0.79 298	1.59 283	2.14 277
14-04-2024	2.09 275	1.49 271	0.57 252	0.58 127	1.19 111	1.24 109	0.98 111	0.80 108	0.70 94	0.43 70	0.36 321	0.94 290	1.18 285	0.92 285	0.38 282	0.27 114	0.74 106	0.77 103	0.47 102	0.20 92	0.14 18	0.39 312	0.92 289	1.46 280
15-04-2024	1.69 276	1.47 273	0.90 266	0.27 212	0.63 122	0.93 113	0.87 114	0.72 114	0.65 105	0.55 90	0.29 60	0.34 317	0.68 296	0.72 294	0.44 298	0.06 353	0.37 100	0.58 101	0.48 100	0.24 100	0.08 67	0.17 321	0.47 293	0.83 282

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-04-2024	1.09 276	1.13 273	0.90 269	0.48 255	0.23 171	0.50 124	0.62 118	0.59 118	0.55 113	0.53 102	0.43 90	0.24 61	0.23 341	0.38 316	0.35 316	0.19 338	0.15 57	0.29 89	0.34 95	0.22 99	0.07 107	0.04 302	0.20 289	0.39 279
17-04-2024	0.53 274	0.61 272	0.62 270	0.48 264	0.26 243	0.17 167	0.30 131	0.38 124	0.42 120	0.47 112	0.48 103	0.41 94	0.31 77	0.23 42	0.23 5	0.22 355	0.18 1	0.13 16	0.10 51	0.09 77	0.02 140	0.05 229	0.08 249	0.14 257
18-04-2024	0.18 252	0.17 251	0.20 263	0.27 269	0.27 264	0.20 254	0.11 223	0.12 152	0.24 128	0.37 119	0.48 112	0.52 107	0.50 100	0.44 89	0.34 69	0.24 36	0.21 354	0.24 325	0.25 310	0.20 301	0.15 284	0.11 252	0.09 200	0.11 160
19-04-2024	0.14 154	0.18 138	0.18 116	0.06 89	0.14 287	0.27 279	0.30 277	0.22 274	0.07 236	0.20 129	0.43 118	0.60 112	0.64 109	0.62 104	0.54 94	0.35 75	0.19 14	0.33 314	0.49 298	0.52 291	0.42 286	0.27 272	0.12 214	0.23 136
20-04-2024	0.35 123	0.38 121	0.40 112	0.35 96	0.13 55	0.26 299	0.46 287	0.49 284	0.37 282	0.11 253	0.27 128	0.59 116	0.76 112	0.76 110	0.66 106	0.49 95	0.22 58	0.33 314	0.66 294	0.82 288	0.77 284	0.54 278	0.21 251	0.28 135
21-04-2024	0.57 117	0.64 113	0.57 112	0.52 102	0.36 82	0.19 345	0.54 294	0.74 287	0.69 285	0.45 280	0.11 217	0.45 122	0.80 113	0.90 111	0.78 110	0.58 106	0.31 86	0.24 326	0.73 293	1.09 285	1.15 282	0.93 279	0.47 269	0.22 152
22-04-2024	0.70 116	0.93 110	0.84 109	0.66 106	0.52 93	0.26 49	0.47 308	0.89 290	1.00 285	0.81 283	0.42 272	0.21 146	0.72 116	0.99 110	0.91 110	0.65 111	0.36 101	0.14 359	0.67 296	1.25 285	1.52 281	1.37 279	0.88 274	0.22 226
23-04-2024	0.68 119	1.15 110	1.16 107	0.89 107	0.64 100	0.43 76	0.32 341	0.88 295	1.23 286	1.16 283	0.80 278	0.24 249	0.52 122	0.99 111	1.04 109	0.76 111	0.41 109	0.12 51	0.51 304	1.22 287	1.77 281	1.82 278	1.38 275	0.60 262
24-04-2024	0.47 131	1.19 111	1.43 107	1.18 106	0.82 104	0.56 90	0.31 37	0.67 308	1.28 289	1.44 283	1.16 280	0.60 271	0.25 149	0.88 113	1.12 108	0.90 109	0.50 110	0.16 86	0.33 316	1.02 292	1.79 282	2.15 278	1.88 276	1.12 270
25-04-2024	0.26 197	1.01 114	1.53 107	1.45 105	1.05 104	0.70 97	0.45 70	0.41 339	1.09 295	1.57 285	1.47 281	0.97 277	0.27 244	0.64 119	1.11 109	1.03 107	0.61 109	0.24 100	0.19 341	0.72 300	1.55 286	2.21 279	2.24 276	1.62 272
26-04-2024	0.63 255	0.65 126	1.44 109	1.60 105	1.27 104	0.86 102	0.59 86	0.36 34	0.72 309	1.43 288	1.66 282	1.29 279	0.60 270	0.31 137	0.96 111	1.10 106	0.74 106	0.31 105	0.11 21	0.45 314	1.15 292	1.97 281	2.35 276	1.99 274
27-04-2024	1.11 266	0.31 177	1.14 113	1.61 106	1.44 104	1.01 104	0.71 96	0.50 69	0.40 347	1.04 296	1.58 284	1.50 281	0.92 278	0.18 236	0.67 115	1.06 107	0.87 104	0.39 104	0.09 59	0.28 329	0.77 301	1.54 285	2.15 278	2.14 274
28-04-2024	1.49 270	0.53 247	0.70 125	1.40 109	1.51 105	1.16 105	0.81 103	0.62 88	0.40 50	0.55 317	1.21 290	1.48 283	1.13 282	0.44 277	0.31 119	0.86 108	0.93 103	0.53 100	0.11 84	0.17 331	0.49 311	1.08 292	1.75 281	2.03 276
29-04-2024	1.70 272	0.92 263	0.31 172	0.99 116	1.38 108	1.24 106	0.90 107	0.70 100	0.57 81	0.31 28	0.66 303	1.15 288	1.14 285	0.66 287	0.02 347	0.56 105	0.83 102	0.67 98	0.23 91	0.10 322	0.31 312	0.69 298	1.26 285	1.69 278
30-04-2024	1.67 274	1.18 269	0.46 248	0.48 134	1.01 114	1.15 109	0.96 109	0.74 108	0.66 97	0.50 79	0.24 8	0.62 300	0.89 291	0.71 292	0.26 310	0.27 86	0.60 99	0.67 98	0.41 94	0.06 70	0.17 299	0.39 298	0.79 288	1.22 280

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-05-2024	1.40 276	1.23 273	0.76 267	0.24 223	0.49 128	0.81 115	0.86 112	0.75 111	0.69 107	0.66 97	0.46 81	0.20 11	0.45 307	0.57 301	0.39 312	0.17 11	0.31 81	0.46 94	0.45 96	0.23 98	0.03 214	0.16 277	0.37 284	0.70 281
02-05-2024	0.96 277	1.02 275	0.86 275	0.52 270	0.17 229	0.31 134	0.53 119	0.63 115	0.66 112	0.71 107	0.68 99	0.47 87	0.21 41	0.29 329	0.38 319	0.31 329	0.19 357	0.14 53	0.21 92	0.24 104	0.16 125	0.12 170	0.11 210	0.21 260
03-05-2024	0.44 272	0.60 276	0.67 280	0.63 281	0.48 279	0.27 267	0.11 189	0.30 125	0.53 115	0.69 111	0.79 107	0.75 101	0.53 91	0.27 61	0.24 347	0.37 320	0.41 312	0.37 304	0.26 291	0.09 255	0.14 147	0.24 143	0.31 141	0.30 137
04-05-2024	0.17 148	0.10 242	0.26 285	0.45 293	0.59 291	0.61 287	0.49 281	0.22 267	0.19 129	0.55 113	0.81 110	0.92 107	0.83 103	0.57 94	0.25 64	0.27 327	0.56 302	0.75 292	0.81 285	0.67 277	0.36 261	0.19 176	0.43 134	0.63 124
05-05-2024	0.65 119	0.47 115	0.23 103	0.12 358	0.41 309	0.71 296	0.83 289	0.71 284	0.35 277	0.19 128	0.68 112	1.00 109	1.06 107	0.86 104	0.49 98	0.12 34	0.48 301	0.94 290	1.26 284	1.32 279	1.05 274	0.51 259	0.30 155	0.76 121
06-05-2024	1.03 114	0.97 111	0.71 107	0.43 92	0.23 30	0.51 313	0.92 294	1.07 288	0.89 284	0.40 275	0.30 125	0.89 111	1.19 108	1.12 107	0.77 107	0.31 101	0.22 308	0.82 291	1.43 284	1.80 280	1.76 277	1.27 272	0.47 251	0.57 128
07-05-2024	1.19 113	1.38 109	1.15 107	0.81 103	0.53 85	0.29 20	0.70 305	1.19 290	1.30 285	1.00 281	0.38 266	0.48 121	1.12 110	1.31 107	1.02 108	0.54 111	0.07 89	0.49 296	1.22 287	1.92 281	2.24 278	2.01 276	1.24 270	0.28 211
08-05-2024	1.02 115	1.59 108	1.54 106	1.15 106	0.83 100	0.55 79	0.34 351	0.97 296	1.46 286	1.47 282	1.04 278	0.28 248	0.73 116	1.29 107	1.23 107	0.76 110	0.27 115	0.17 312	0.77 294	1.62 284	2.34 279	2.49 277	1.99 275	0.96 265
09-05-2024	0.49 135	1.47 109	1.78 106	1.48 107	1.05 107	0.80 97	0.50 68	0.50 321	1.27 289	1.67 283	1.52 281	0.94 275	0.18 183	0.97 111	1.30 106	0.96 107	0.43 114	0.05 84	0.37 310	1.07 291	1.99 281	2.58 277	2.47 276	1.71 272
10-05-2024	0.52 246	0.96 118	1.73 107	1.71 106	1.27 109	0.94 107	0.77 91	0.41 49	0.74 303	1.49 286	1.72 282	1.41 280	0.67 272	0.39 125	1.10 107	1.10 104	0.60 108	0.16 113	0.14 337	0.57 306	1.38 287	2.25 279	2.59 276	2.19 274
11-05-2024	1.24 267	0.34 172	1.29 113	1.71 107	1.44 109	1.04 111	0.86 103	0.71 82	0.34 12	0.97 295	1.56 284	1.57 283	1.10 281	0.29 261	0.65 111	1.06 104	0.78 104	0.29 110	0.05 40	0.27 326	0.79 297	1.63 283	2.30 277	2.33 274
12-05-2024	1.72 271	0.73 254	0.63 132	1.37 111	1.45 109	1.11 112	0.87 110	0.81 95	0.59 70	0.41 333	1.09 292	1.43 286	1.24 285	0.67 282	0.13 131	0.77 106	0.85 103	0.46 105	0.12 110	0.11 344	0.40 311	0.99 289	1.71 279	2.08 275
13-05-2024	1.86 272	1.18 266	0.36 218	0.81 122	1.22 112	1.11 112	0.86 113	0.77 104	0.73 86	0.43 53	0.52 314	1.04 292	1.14 289	0.83 289	0.27 287	0.35 107	0.71 103	0.58 103	0.25 110	0.04 90	0.17 321	0.52 295	1.07 282	1.54 276
14-05-2024	1.64 273	1.29 269	0.67 257	0.32 160	0.79 118	0.95 113	0.83 113	0.72 109	0.71 96	0.59 79	0.29 28	0.55 308	0.85 295	0.79 294	0.47 295	0.04 340	0.38 102	0.51 102	0.34 106	0.13 119	0.02 355	0.23 299	0.57 284	0.94 277
15-05-2024	1.15 273	1.10 271	0.76 266	0.29 236	0.37 133	0.66 115	0.71 113	0.67 111	0.67 103	0.63 92	0.43 75	0.21 5	0.46 308	0.61 299	0.51 299	0.27 302	0.05 47	0.25 98	0.29 103	0.17 116	0.08 133	0.04 284	0.24 283	0.46 275

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-05-2024	0.62 273	0.68 272	0.60 271	0.35 261	0.13 184	0.34 121	0.51 112	0.57 110	0.61 107	0.64 100	0.54 93	0.31 79	0.15 5	0.31 313	0.41 304	0.38 301	0.26 299	0.09 307	0.06 86	0.10 113	0.09 139	0.08 143	0.04 208	0.14 259
17-05-2024	0.21 261	0.23 269	0.27 277	0.25 276	0.13 263	0.08 139	0.24 111	0.39 108	0.52 107	0.61 105	0.61 102	0.48 99	0.28 90	0.11 38	0.21 319	0.35 303	0.41 295	0.38 291	0.26 289	0.11 282	0.05 202	0.11 148	0.17 129	0.16 129
18-05-2024	0.13 139	0.12 123	0.09 83	0.08 342	0.14 303	0.12 293	0.02 311	0.14 100	0.33 105	0.51 108	0.63 107	0.62 106	0.48 104	0.29 99	0.10 58	0.22 312	0.45 295	0.59 289	0.58 285	0.43 282	0.21 272	0.09 189	0.25 130	0.39 118
19-05-2024	0.40 115	0.37 112	0.35 98	0.25 75	0.14 4	0.23 308	0.26 296	0.16 296	0.05 90	0.30 110	0.54 111	0.68 109	0.66 107	0.48 107	0.26 101	0.07 2	0.37 299	0.69 289	0.85 284	0.79 281	0.53 276	0.21 255	0.23 140	0.55 118
20-05-2024	0.70 112	0.64 109	0.54 104	0.45 89	0.27 56	0.26 328	0.44 298	0.45 291	0.29 288	0.02 201	0.34 117	0.62 113	0.76 109	0.66 107	0.40 107	0.12 90	0.25 306	0.67 292	1.03 285	1.14 280	0.95 277	0.54 269	0.16 191	0.57 122
21-05-2024	0.93 112	0.97 108	0.78 105	0.60 98	0.43 77	0.25 11	0.51 305	0.70 291	0.62 286	0.36 280	0.09 175	0.46 119	0.76 111	0.79 108	0.54 107	0.20 106	0.14 312	0.56 296	1.06 287	1.41 281	1.40 277	1.01 273	0.40 254	0.43 133
22-05-2024	1.00 114	1.25 108	1.09 106	0.79 103	0.57 90	0.35 54	0.42 324	0.82 295	0.93 286	0.73 282	0.35 270	0.22 139	0.67 115	0.87 109	0.70 107	0.31 109	0.06 314	0.42 300	0.94 291	1.51 283	1.77 278	1.53 275	0.90 268	0.25 192
23-05-2024	0.88 117	1.38 109	1.38 106	1.03 104	0.70 99	0.49 77	0.32 8	0.74 303	1.12 288	1.08 283	0.73 278	0.22 248	0.47 121	0.87 110	0.84 107	0.46 108	0.04 112	0.30 301	0.73 296	1.37 286	1.93 279	1.98 276	1.47 272	0.60 255
24-05-2024	0.56 131	1.31 111	1.55 106	1.29 105	0.88 104	0.61 92	0.41 56	0.49 325	1.08 293	1.33 284	1.10 281	0.59 274	0.18 152	0.76 112	0.94 106	0.63 106	0.16 113	0.18 298	0.51 301	1.07 291	1.80 281	2.21 276	1.96 273	1.18 267
25-05-2024	0.31 202	1.02 116	1.56 108	1.48 106	1.07 106	0.74 101	0.56 81	0.36 22	0.79 304	1.36 287	1.40 283	0.98 281	0.31 267	0.48 116	0.93 106	0.80 103	0.32 107	0.07 285	0.33 304	0.73 297	1.43 285	2.12 278	2.25 274	1.70 271
26-05-2024	0.74 256	0.55 135	1.35 111	1.57 106	1.25 107	0.86 107	0.69 96	0.52 69	0.41 341	1.07 294	1.49 285	1.30 283	0.71 282	0.08 145	0.73 106	0.91 102	0.52 101	0.04 121	0.20 298	0.45 304	0.98 291	1.74 281	2.23 276	2.04 273
27-05-2024	1.27 267	0.36 219	0.90 120	1.44 109	1.37 107	1.00 109	0.78 105	0.72 88	0.46 55	0.57 315	1.25 289	1.42 285	1.03 286	0.36 288	0.37 104	0.83 102	0.71 99	0.23 101	0.10 279	0.25 303	0.58 299	1.22 285	1.89 278	2.10 274
28-05-2024	1.66 271	0.82 260	0.38 154	1.06 115	1.32 109	1.11 110	0.86 110	0.82 100	0.75 83	0.37 36	0.72 303	1.24 289	1.19 288	0.69 292	0.07 337	0.53 101	0.74 100	0.47 99	0.07 126	0.12 280	0.28 302	0.72 291	1.36 281	1.82 276
29-05-2024	1.78 273	1.23 270	0.46 248	0.51 132	1.02 114	1.10 110	0.93 111	0.86 106	0.90 95	0.70 78	0.31 10	0.78 299	1.09 291	0.90 292	0.42 299	0.13 80	0.52 101	0.57 101	0.29 109	0.08 165	0.07 264	0.29 293	0.77 284	1.29 278
30-05-2024	1.54 276	1.37 275	0.84 271	0.23 231	0.51 124	0.85 113	0.91 111	0.87 109	0.92 102	0.91 92	0.59 75	0.30 344	0.74 298	0.90 293	0.69 294	0.31 298	0.09 100	0.38 108	0.40 111	0.26 126	0.16 147	0.06 161	0.23 283	0.65 281
31-05-2024	1.02 279	1.16 279	0.99 279	0.57 275	0.12 220	0.41 121	0.69 112	0.82 109	0.89 105	0.95 99	0.83 91	0.43 72	0.30 327	0.68 297	0.80 292	0.66 290	0.39 285	0.10 246	0.21 132	0.32 126	0.32 132	0.30 131	0.21 124	0.05 252

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-06-2024	0.37 281	0.65 284	0.78 286	0.70 287	0.42 285	0.08 254	0.29 117	0.60 109	0.81 106	0.92 104	0.92 100	0.70 93	0.28 68	0.33 311	0.70 292	0.86 287	0.81 284	0.63 277	0.35 261	0.16 186	0.32 136	0.45 127	0.52 120	0.46 114
02-06-2024	0.24 108	0.06 341	0.32 305	0.52 300	0.55 296	0.40 292	0.15 284	0.20 113	0.57 107	0.83 106	0.93 105	0.85 102	0.56 96	0.13 59	0.41 296	0.82 287	1.06 283	1.10 280	0.94 275	0.59 265	0.21 219	0.37 133	0.65 119	0.80 113
03-06-2024	0.74 109	0.53 102	0.29 79	0.21 1	0.40 314	0.53 300	0.48 293	0.25 287	0.13 117	0.55 109	0.84 107	0.93 106	0.78 105	0.42 102	0.07 317	0.55 288	1.00 285	1.32 282	1.42 279	1.23 275	0.77 268	0.23 221	0.53 124	0.94 113
04-06-2024	1.10 109	0.97 107	0.72 100	0.47 83	0.25 29	0.42 315	0.63 296	0.62 289	0.39 283	0.07 151	0.54 112	0.87 109	0.93 107	0.69 107	0.26 109	0.22 287	0.70 287	1.20 284	1.60 280	1.71 278	1.45 275	0.83 268	0.21 187	0.81 117
05-06-2024	1.27 110	1.31 108	1.06 107	0.79 101	0.54 83	0.26 21	0.54 305	0.83 291	0.82 286	0.54 280	0.09 201	0.58 113	0.94 108	0.90 107	0.52 109	0.08 132	0.34 290	0.83 289	1.42 283	1.88 279	1.94 277	1.54 274	0.75 264	0.39 141
06-06-2024	1.17 113	1.51 109	1.34 109	1.02 109	0.80 100	0.53 78	0.30 349	0.77 296	1.07 287	1.02 284	0.65 279	0.11 182	0.70 110	0.99 106	0.76 106	0.30 115	0.09 277	0.43 296	0.97 290	1.67 282	2.12 278	2.06 276	1.47 272	0.53 249
07-06-2024	0.74 124	1.47 111	1.56 109	1.23 111	0.93 110	0.78 96	0.47 65	0.47 320	1.04 291	1.28 286	1.14 284	0.62 277	0.22 129	0.86 106	0.94 104	0.53 108	0.09 140	0.19 298	0.53 300	1.19 287	1.94 279	2.29 276	2.02 274	1.25 267
08-06-2024	0.35 199	1.10 118	1.59 110	1.42 111	1.05 114	0.87 106	0.77 86	0.40 39	0.72 305	1.27 289	1.39 286	1.10 284	0.41 274	0.47 111	0.94 104	0.75 104	0.27 116	0.07 260	0.26 308	0.69 296	1.47 283	2.17 276	2.29 274	1.80 271
09-06-2024	0.89 257	0.52 145	1.32 114	1.50 110	1.18 113	0.91 113	0.86 98	0.72 74	0.40 358	0.98 297	1.40 288	1.34 286	0.88 283	0.09 242	0.70 106	0.87 103	0.49 107	0.10 147	0.11 293	0.35 306	0.92 289	1.72 279	2.21 275	2.07 272
10-06-2024	1.41 267	0.50 235	0.79 125	1.34 112	1.27 111	0.96 114	0.85 106	0.85 87	0.57 58	0.54 322	1.16 292	1.37 288	1.12 287	0.53 282	0.26 115	0.77 105	0.68 105	0.28 117	0.05 184	0.14 309	0.48 297	1.14 283	1.80 276	2.01 273
11-06-2024	1.65 271	0.92 261	0.33 173	0.94 117	1.20 111	1.02 112	0.84 110	0.84 96	0.75 78	0.38 26	0.75 303	1.21 290	1.19 288	0.82 286	0.20 275	0.45 108	0.69 104	0.47 109	0.19 127	0.02 139	0.20 307	0.63 288	1.22 279	1.63 275
12-06-2024	1.58 273	1.11 269	0.43 246	0.48 129	0.95 112	1.00 110	0.86 110	0.81 103	0.79 89	0.52 68	0.36 331	0.88 294	1.12 288	0.95 287	0.53 284	0.04 170	0.45 106	0.51 105	0.32 114	0.17 121	0.03 52	0.27 297	0.69 283	1.09 277
13-06-2024	1.24 275	1.05 273	0.58 265	0.17 174	0.60 115	0.86 109	0.86 108	0.81 105	0.79 97	0.63 85	0.25 43	0.49 302	0.88 289	0.94 287	0.72 286	0.35 281	0.07 124	0.35 105	0.36 108	0.26 115	0.18 109	0.04 25	0.29 287	0.58 279
14-06-2024	0.77 277	0.78 277	0.55 274	0.17 253	0.30 119	0.62 108	0.76 106	0.79 105	0.80 102	0.71 95	0.41 83	0.15 334	0.54 292	0.77 288	0.77 286	0.59 284	0.30 279	0.03 147	0.23 107	0.27 112	0.27 113	0.21 105	0.03 73	0.20 279
15-06-2024	0.34 279	0.41 283	0.39 285	0.21 283	0.07 121	0.35 107	0.57 105	0.70 104	0.76 103	0.75 100	0.57 95	0.22 82	0.20 300	0.49 289	0.66 287	0.68 285	0.56 282	0.33 278	0.06 252	0.16 116	0.27 116	0.33 113	0.29 107	0.13 108

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-06-2024	0.02 219	0.08 308	0.15 317	0.17 313	0.08 322	0.11 95	0.30 102	0.50 102	0.64 103	0.71 103	0.66 101	0.44 97	0.11 79	0.21 294	0.45 289	0.62 287	0.69 284	0.62 280	0.40 274	0.11 250	0.17 129	0.35 119	0.46 113	0.44 108
17-06-2024	0.31 107	0.21 97	0.17 65	0.16 19	0.16 339	0.11 325	0.04 58	0.22 99	0.42 103	0.57 105	0.63 105	0.56 102	0.34 97	0.04 48	0.25 294	0.48 290	0.69 286	0.81 282	0.73 277	0.47 270	0.14 234	0.27 131	0.53 118	0.69 111
18-06-2024	0.65 107	0.48 103	0.37 91	0.29 66	0.21 17	0.23 324	0.22 303	0.10 300	0.12 103	0.35 108	0.51 109	0.58 107	0.49 103	0.23 96	0.09 307	0.35 293	0.61 290	0.88 285	1.01 279	0.88 274	0.52 265	0.16 202	0.45 125	0.80 115
19-06-2024	0.94 109	0.81 105	0.59 100	0.45 86	0.32 56	0.26 348	0.39 306	0.38 293	0.22 286	0.05 141	0.31 116	0.51 112	0.57 107	0.41 102	0.08 86	0.24 293	0.51 293	0.83 288	1.15 282	1.26 277	1.01 272	0.52 260	0.25 159	0.73 119
20-06-2024	1.09 111	1.12 107	0.87 104	0.61 97	0.46 79	0.29 33	0.41 319	0.60 295	0.56 287	0.33 281	0.07 185	0.37 118	0.59 110	0.56 106	0.27 103	0.12 290	0.41 292	0.70 292	1.12 285	1.49 279	1.50 275	1.08 270	0.43 248	0.48 133
21-06-2024	1.06 114	1.31 109	1.15 106	0.81 104	0.59 94	0.43 68	0.32 353	0.66 302	0.84 289	0.71 285	0.38 278	0.12 145	0.52 112	0.68 107	0.47 105	0.06 119	0.29 286	0.54 293	0.93 289	1.48 282	1.83 277	1.66 273	1.03 267	0.30 214
22-06-2024	0.81 121	1.34 111	1.37 108	1.05 108	0.74 105	0.58 88	0.38 48	0.51 320	0.96 293	1.07 287	0.81 285	0.32 278	0.30 115	0.72 106	0.69 104	0.29 109	0.13 270	0.38 289	0.66 293	1.22 285	1.86 279	2.07 275	1.67 272	0.85 261
23-06-2024	0.39 154	1.14 115	1.47 109	1.27 109	0.91 110	0.72 102	0.60 79	0.36 15	0.81 302	1.26 289	1.22 286	0.80 286	0.12 278	0.56 105	0.84 102	0.55 104	0.10 138	0.22 276	0.41 294	0.84 291	1.58 281	2.18 276	2.15 274	1.50 270
24-06-2024	0.56 246	0.70 128	1.36 112	1.42 109	1.10 112	0.85 110	0.79 94	0.59 68	0.47 334	1.15 293	1.48 287	1.24 287	0.64 288	0.16 103	0.78 102	0.80 101	0.35 109	0.09 221	0.20 284	0.46 297	1.10 286	1.92 279	2.33 275	2.03 273
25-06-2024	1.20 267	0.33 202	0.98 118	1.42 110	1.27 110	0.99 112	0.93 103	0.90 86	0.51 51	0.72 309	1.42 289	1.54 287	1.11 288	0.37 288	0.43 104	0.84 102	0.64 104	0.21 128	0.09 214	0.16 299	0.58 294	1.37 282	2.10 277	2.25 275
26-06-2024	1.72 273	0.81 262	0.41 145	1.13 114	1.33 110	1.13 111	1.01 108	1.06 96	0.89 79	0.39 15	1.01 296	1.55 287	1.44 286	0.88 287	0.11 272	0.58 107	0.77 105	0.48 112	0.21 141	0.08 142	0.16 313	0.74 290	1.53 281	2.05 277
27-06-2024	1.95 276	1.30 273	0.42 251	0.60 124	1.14 111	1.20 109	1.07 108	1.09 102	1.11 90	0.71 71	0.46 325	1.23 290	1.53 285	1.26 285	0.65 281	0.11 161	0.59 112	0.65 111	0.43 121	0.28 129	0.17 105	0.19 315	0.80 287	1.46 281
28-06-2024	1.76 279	1.51 278	0.85 275	0.15 204	0.70 115	1.06 109	1.09 107	1.07 104	1.12 97	0.96 86	0.40 51	0.69 300	1.32 286	1.42 283	1.09 281	0.53 271	0.17 163	0.52 118	0.57 117	0.47 121	0.40 116	0.27 96	0.16 321	0.69 288
29-06-2024	1.17 283	1.31 282	1.03 282	0.46 277	0.20 130	0.70 111	0.96 107	1.03 105	1.05 101	1.00 94	0.66 82	0.24 348	0.87 290	1.31 283	1.32 281	1.00 277	0.53 266	0.18 188	0.42 125	0.54 119	0.55 116	0.53 108	0.38 96	0.09 25
30-06-2024	0.42 295	0.76 290	0.85 288	0.61 288	0.19 283	0.26 114	0.64 109	0.87 106	0.95 103	0.93 100	0.76 94	0.33 76	0.37 302	0.93 286	1.26 281	1.26 279	1.01 276	0.61 267	0.20 223	0.33 131	0.54 117	0.65 112	0.67 106	0.53 100

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-07-2024	0.26 87	0.14 343	0.38 306	0.48 299	0.34 297	0.08 301	0.23 109	0.54 107	0.76 105	0.83 104	0.75 101	0.50 96	0.10 51	0.47 290	0.93 284	1.21 281	1.25 279	1.08 276	0.73 270	0.28 248	0.26 136	0.57 116	0.77 111	0.83 108
02-07-2024	0.71 104	0.50 97	0.27 72	0.19 357	0.27 316	0.25 306	0.12 305	0.11 105	0.40 107	0.62 106	0.69 105	0.60 104	0.35 100	0.06 313	0.48 286	0.87 284	1.17 282	1.29 280	1.19 277	0.87 273	0.38 258	0.25 143	0.66 117	0.94 112
03-07-2024	0.98 110	0.85 107	0.67 100	0.45 83	0.22 38	0.25 325	0.32 304	0.27 297	0.08 292	0.22 109	0.49 108	0.60 106	0.53 105	0.27 105	0.09 286	0.45 287	0.81 286	1.17 283	1.39 279	1.35 277	1.01 273	0.46 258	0.32 144	0.83 118
04-07-2024	1.11 113	1.09 112	0.92 109	0.76 100	0.53 83	0.25 32	0.36 315	0.52 298	0.51 293	0.30 287	0.08 125	0.45 109	0.62 106	0.51 106	0.20 112	0.12 281	0.41 292	0.80 288	1.27 282	1.57 278	1.52 275	1.12 271	0.47 249	0.51 137
05-07-2024	1.06 117	1.25 113	1.10 113	0.92 110	0.80 97	0.54 75	0.29 0	0.58 305	0.78 294	0.76 290	0.46 284	0.08 136	0.54 107	0.68 105	0.44 108	0.11 133	0.14 286	0.41 296	0.91 286	1.50 279	1.80 276	1.66 273	1.12 267	0.39 224
06-07-2024	0.78 127	1.27 115	1.27 113	1.04 114	0.91 107	0.82 89	0.50 58	0.45 327	0.86 297	1.04 291	0.93 288	0.46 281	0.23 116	0.70 105	0.67 106	0.31 117	0.07 198	0.16 296	0.50 295	1.16 283	1.80 277	1.99 274	1.67 272	0.96 261
07-07-2024	0.39 173	1.06 119	1.37 112	1.18 114	0.95 113	0.91 100	0.79 79	0.42 26	0.73 307	1.15 292	1.23 289	0.93 285	0.26 271	0.50 110	0.80 105	0.55 109	0.18 141	0.08 243	0.23 303	0.72 289	1.50 279	2.04 275	2.02 273	1.50 269
08-07-2024	0.65 248	0.63 134	1.26 113	1.31 111	1.04 113	0.90 108	0.91 90	0.66 65	0.47 336	1.06 295	1.36 288	1.26 286	0.74 281	0.12 144	0.74 107	0.77 106	0.39 117	0.12 166	0.07 286	0.36 300	1.02 285	1.78 277	2.09 274	1.82 272
09-07-2024	1.12 266	0.33 204	0.92 118	1.31 110	1.16 111	0.92 111	0.89 100	0.82 81	0.43 33	0.79 303	1.35 288	1.43 285	1.10 283	0.40 272	0.43 114	0.83 106	0.64 108	0.29 125	0.08 146	0.12 318	0.56 294	1.29 281	1.87 276	1.89 274
10-07-2024	1.41 272	0.63 257	0.46 134	1.10 111	1.21 109	1.00 110	0.87 106	0.84 91	0.57 67	0.45 324	1.15 290	1.49 284	1.33 283	0.81 280	0.10 213	0.63 108	0.77 105	0.52 111	0.26 119	0.10 90	0.23 313	0.77 288	1.40 280	1.69 276
11-07-2024	1.47 275	0.87 270	0.20 205	0.74 115	1.12 108	1.07 108	0.91 108	0.84 99	0.67 83	0.27 19	0.81 294	1.37 284	1.44 282	1.10 281	0.49 274	0.23 122	0.66 105	0.65 106	0.45 111	0.29 106	0.12 55	0.35 301	0.87 284	1.28 279
12-07-2024	1.32 277	0.94 275	0.34 260	0.39 122	0.89 109	1.05 107	0.96 107	0.87 103	0.75 93	0.38 69	0.43 305	1.07 286	1.37 282	1.23 281	0.81 278	0.23 262	0.35 112	0.60 105	0.56 107	0.45 107	0.31 95	0.11 16	0.43 293	0.82 283
13-07-2024	1.00 280	0.86 280	0.45 275	0.13 142	0.60 110	0.90 106	0.96 105	0.90 104	0.81 98	0.55 86	0.17 358	0.69 290	1.11 283	1.19 281	0.97 280	0.56 275	0.10 225	0.37 110	0.54 106	0.52 107	0.46 103	0.29 89	0.10 337	0.41 289
14-07-2024	0.62 285	0.65 285	0.45 285	0.08 270	0.33 112	0.66 107	0.84 105	0.87 103	0.82 100	0.66 94	0.29 72	0.33 302	0.77 286	0.98 283	0.96 281	0.74 278	0.40 269	0.09 174	0.36 112	0.50 109	0.52 108	0.47 102	0.27 90	0.07 334
15-07-2024	0.28 293	0.37 295	0.35 298	0.17 303	0.12 102	0.39 108	0.62 105	0.74 103	0.75 102	0.67 98	0.44 88	0.12 15	0.44 293	0.72 285	0.81 283	0.77 281	0.61 275	0.33 262	0.12 167	0.35 117	0.50 112	0.56 109	0.51 104	0.31 97

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-07-2024	0.08 66	0.11 335	0.18 333	0.18 334	0.08 5	0.16 97	0.34 106	0.52 104	0.61 103	0.58 101	0.46 97	0.23 79	0.18 315	0.47 291	0.63 286	0.70 284	0.70 280	0.59 273	0.35 259	0.14 179	0.35 122	0.54 114	0.64 111	0.61 106
17-07-2024	0.42 100	0.24 88	0.19 58	0.19 30	0.16 8	0.09 10	0.09 84	0.23 103	0.39 104	0.45 104	0.41 104	0.30 97	0.10 57	0.25 300	0.47 289	0.60 287	0.70 285	0.77 279	0.70 272	0.44 260	0.16 199	0.38 126	0.63 116	0.78 112
18-07-2024	0.75 107	0.55 102	0.39 92	0.32 72	0.25 43	0.19 359	0.16 326	0.08 322	0.09 95	0.24 105	0.32 108	0.32 107	0.23 99	0.05 5	0.30 291	0.49 288	0.63 288	0.82 284	0.98 278	0.91 272	0.58 262	0.20 211	0.45 128	0.80 117
19-07-2024	0.96 112	0.87 108	0.64 104	0.49 93	0.40 72	0.27 30	0.29 328	0.35 304	0.27 297	0.08 299	0.14 109	0.31 110	0.37 108	0.23 104	0.07 289	0.35 285	0.52 289	0.74 288	1.08 282	1.30 276	1.16 272	0.71 263	0.24 203	0.62 126
20-07-2024	1.02 116	1.11 111	0.92 109	0.68 105	0.56 91	0.42 63	0.32 352	0.54 307	0.63 296	0.50 293	0.20 291	0.18 109	0.46 108	0.48 107	0.23 112	0.14 266	0.36 283	0.56 290	0.96 275	1.46 280	1.66 275	1.39 272	0.76 262	0.31 174
21-07-2024	0.87 121	1.23 114	1.17 112	0.91 111	0.73 104	0.62 84	0.39 39	0.55 318	0.91 296	0.95 292	0.69 291	0.19 289	0.38 106	0.68 106	0.55 108	0.19 129	0.17 258	0.34 286	0.68 290	1.31 283	1.90 278	1.97 275	1.49 271	0.67 255
22-07-2024	0.50 142	1.16 116	1.36 112	1.16 113	0.91 111	0.81 98	0.63 73	0.41 355	0.95 300	1.32 291	1.23 289	0.75 288	0.01 168	0.67 106	0.84 106	0.53 113	0.17 153	0.14 254	0.35 293	0.92 288	1.76 280	2.28 277	2.12 275	1.40 270
23-07-2024	0.44 236	0.82 124	1.40 112	1.39 111	1.12 112	0.97 106	0.90 89	0.55 55	0.69 315	1.43 291	1.67 287	1.35 286	0.61 283	0.32 113	0.92 106	0.87 108	0.46 121	0.18 154	0.05 273	0.45 297	1.28 285	2.16 279	2.47 277	2.03 275
24-07-2024	1.10 268	0.32 171	1.15 115	1.51 109	1.33 110	1.11 109	1.08 98	0.90 80	0.42 12	1.16 296	1.84 286	1.84 284	1.27 282	0.33 266	0.64 113	1.03 107	0.79 111	0.42 126	0.22 126	0.09 7	0.65 297	1.61 284	2.36 279	2.37 277
25-07-2024	1.70 275	0.66 261	0.61 126	1.36 110	1.47 108	1.25 109	1.15 104	1.12 91	0.70 67	0.63 314	1.63 287	2.08 282	1.80 281	1.03 276	0.18 189	0.84 113	1.01 109	0.72 114	0.46 120	0.31 100	0.18 359	0.86 294	1.78 283	2.26 279
26-07-2024	2.01 278	1.20 275	0.22 224	0.90 114	1.40 107	1.34 107	1.18 106	1.15 98	0.97 84	0.37 29	1.08 292	1.93 282	2.08 280	1.58 277	0.73 266	0.35 141	0.90 112	0.93 110	0.69 114	0.55 108	0.40 85	0.25 346	0.95 292	1.67 283
27-07-2024	1.89 281	1.47 280	0.65 273	0.33 130	1.03 110	1.29 106	1.18 105	1.08 102	1.00 92	0.60 73	0.49 312	1.44 285	1.98 280	1.87 278	1.29 274	0.48 254	0.45 129	0.85 112	0.84 110	0.72 109	0.64 100	0.44 80	0.24 340	0.83 292
28-07-2024	1.33 284	1.34 283	0.88 281	0.19 258	0.53 115	0.99 108	1.10 106	1.00 104	0.91 98	0.69 87	0.23 28	0.82 292	1.54 282	1.81 278	1.57 276	1.01 271	0.33 244	0.42 125	0.73 111	0.77 109	0.74 106	0.68 98	0.44 85	0.15 358
29-07-2024	0.54 294	0.85 288	0.78 286	0.39 283	0.13 128	0.57 111	0.84 107	0.89 104	0.80 101	0.65 95	0.34 76	0.31 310	0.93 286	1.39 281	1.50 278	1.27 276	0.81 271	0.27 248	0.31 127	0.57 113	0.68 110	0.73 106	0.68 102	0.48 97
30-07-2024	0.18 77	0.19 315	0.39 298	0.33 295	0.09 303	0.20 107	0.46 107	0.64 105	0.66 103	0.56 100	0.39 92	0.12 46	0.39 294	0.81 285	1.11 281	1.20 279	1.06 277	0.74 273	0.34 260	0.16 155	0.42 120	0.61 115	0.72 112	0.71 109
31-07-2024	0.59 106	0.41 96	0.21 68	0.14 2	0.13 342	0.08 14	0.12 79	0.26 99	0.40 101	0.43 101	0.37 100	0.24 94	0.05 21	0.29 290	0.57 285	0.82 283	0.98 281	0.98 278	0.81 274	0.51 266	0.19 225	0.32 138	0.60 122	0.77 117

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-08-2024	0.80 114	0.73 109	0.62 98	0.44 81	0.25 50	0.18 6	0.18 339	0.15 329	0.06 19	0.16 95	0.27 103	0.31 104	0.24 103	0.07 104	0.14 287	0.36 288	0.64 285	0.92 281	1.06 277	0.99 273	0.72 267	0.34 241	0.35 151	0.70 126
02-08-2024	0.89 119	0.90 115	0.86 107	0.77 95	0.56 77	0.31 40	0.29 340	0.40 314	0.41 303	0.26 296	0.00 160	0.25 110	0.38 108	0.32 111	0.15 122	0.02 254	0.24 293	0.62 285	1.04 279	1.27 275	1.21 273	0.87 266	0.40 235	0.49 143
03-08-2024	0.89 122	1.03 116	0.98 113	0.93 104	0.85 90	0.57 67	0.33 6	0.52 315	0.69 300	0.68 293	0.42 285	0.05 173	0.40 112	0.51 110	0.36 118	0.17 133	0.02 118	0.26 296	0.80 283	1.32 277	1.53 275	1.37 272	0.89 263	0.34 207
04-08-2024	0.73 128	1.10 116	1.11 114	1.00 111	0.96 99	0.83 82	0.46 46	0.50 324	0.84 299	1.00 292	0.86 286	0.38 276	0.25 124	0.62 110	0.58 112	0.32 127	0.15 140	0.03 351	0.45 292	1.13 281	1.65 276	1.72 275	1.39 271	0.72 257
05-08-2024	0.42 152	1.03 117	1.23 112	1.09 112	0.97 108	0.93 93	0.69 70	0.39 353	0.85 300	1.20 290	1.22 286	0.84 281	0.15 240	0.58 113	0.78 109	0.55 115	0.26 134	0.10 126	0.16 317	0.76 288	1.51 279	1.88 276	1.74 275	1.19 270
06-08-2024	0.39 234	0.75 123	1.25 111	1.22 111	1.00 112	0.91 103	0.81 85	0.42 40	0.71 305	1.29 288	1.48 285	1.24 282	0.58 273	0.33 124	0.86 108	0.82 108	0.47 118	0.21 128	0.07 58	0.39 304	1.14 285	1.80 279	1.92 276	1.53 274
07-08-2024	0.79 265	0.34 148	1.08 112	1.31 109	1.09 111	0.89 110	0.80 96	0.54 69	0.46 321	1.23 289	1.65 283	1.56 282	1.03 278	0.19 239	0.71 111	1.00 106	0.76 109	0.42 116	0.21 103	0.15 352	0.68 295	1.45 283	1.87 278	1.71 277
08-08-2024	1.11 273	0.30 239	0.74 117	1.25 108	1.21 109	0.95 111	0.79 104	0.61 85	0.28 3	0.99 292	1.67 283	1.79 281	1.40 279	0.64 271	0.34 123	0.94 106	0.98 105	0.68 108	0.41 107	0.21 74	0.31 319	0.97 289	1.58 281	1.70 278
09-08-2024	1.29 276	0.57 267	0.36 130	1.03 110	1.24 107	1.05 108	0.84 107	0.67 94	0.32 56	0.64 300	1.46 284	1.84 280	1.65 279	1.04 276	0.22 243	0.65 110	1.00 104	0.88 105	0.63 106	0.41 95	0.18 34	0.53 302	1.15 286	1.49 281
10-08-2024	1.32 279	0.76 275	0.13 196	0.73 113	1.14 107	1.12 106	0.91 106	0.75 99	0.47 79	0.32 325	1.08 288	1.66 281	1.71 279	1.29 277	0.60 269	0.25 134	0.80 107	0.94 104	0.78 105	0.58 101	0.35 81	0.22 338	0.71 293	1.13 284
11-08-2024	1.20 281	0.84 279	0.25 264	0.42 118	0.91 109	1.08 106	0.96 104	0.80 101	0.60 88	0.24 35	0.67 296	1.31 284	1.56 280	1.36 278	0.86 273	0.24 242	0.47 117	0.82 106	0.83 105	0.70 104	0.52 95	0.25 63	0.33 311	0.73 290
12-08-2024	0.93 285	0.80 284	0.37 280	0.18 126	0.63 111	0.91 107	0.93 104	0.80 101	0.63 94	0.36 70	0.34 318	0.91 289	1.26 282	1.25 279	0.94 276	0.48 264	0.18 162	0.57 114	0.77 107	0.74 106	0.63 102	0.44 90	0.16 40	0.35 302
13-08-2024	0.59 291	0.61 290	0.39 291	0.01 297	0.38 111	0.67 109	0.79 105	0.74 102	0.58 97	0.38 83	0.19 5	0.56 298	0.93 286	1.03 281	0.89 278	0.61 272	0.26 247	0.26 139	0.55 115	0.68 109	0.65 107	0.57 102	0.38 92	0.11 45
14-08-2024	0.23 307	0.33 302	0.28 308	0.11 337	0.20 96	0.42 106	0.57 106	0.62 102	0.52 99	0.33 91	0.14 48	0.30 311	0.63 292	0.80 285	0.77 282	0.63 278	0.44 269	0.21 237	0.23 146	0.45 119	0.57 112	0.60 110	0.56 106	0.40 100
15-08-2024	0.18 86	0.09 27	0.14 10	0.16 23	0.17 56	0.23 86	0.32 98	0.40 100	0.41 98	0.29 96	0.12 83	0.11 326	0.35 297	0.56 288	0.62 284	0.58 283	0.54 279	0.48 271	0.33 253	0.17 196	0.31 131	0.49 119	0.60 116	0.63 112

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-08-2024	0.52 107	0.36 99	0.29 83	0.29 65	0.26 51	0.21 43	0.15 48	0.14 69	0.20 86	0.21 93	0.15 100	0.06 105	0.07 299	0.28 288	0.44 284	0.49 285	0.54 285	0.66 280	0.72 273	0.60 265	0.32 246	0.22 160	0.50 127	0.72 120
17-08-2024	0.78 114	0.68 110	0.54 102	0.48 87	0.41 67	0.30 34	0.26 350	0.26 326	0.19 320	0.07 358	0.12 97	0.19 114	0.20 118	0.08 136	0.17 270	0.33 280	0.44 287	0.67 286	0.99 280	1.12 275	0.94 270	0.52 257	0.26 175	0.64 128
18-08-2024	0.93 118	0.97 114	0.83 110	0.69 101	0.59 84	0.41 51	0.37 346	0.56 311	0.62 301	0.47 297	0.14 297	0.21 113	0.44 114	0.44 116	0.23 131	0.12 234	0.25 279	0.51 290	0.99 285	1.46 279	1.55 276	1.22 272	0.60 257	0.37 156
19-08-2024	0.91 121	1.18 115	1.12 113	0.92 109	0.77 97	0.59 73	0.39 9	0.73 310	1.04 296	1.03 291	0.67 288	0.08 257	0.51 114	0.77 112	0.64 116	0.31 133	0.09 195	0.24 291	0.73 291	1.45 283	1.96 279	1.89 277	1.32 272	0.49 247
20-08-2024	0.65 130	1.26 114	1.39 112	1.18 111	0.97 106	0.80 89	0.49 51	0.64 318	1.30 293	1.58 288	1.35 285	0.69 279	0.24 133	0.90 112	1.02 111	0.71 118	0.35 131	0.07 131	0.34 304	1.10 289	1.96 282	2.33 279	2.01 277	1.18 271
21-08-2024	0.28 195	1.07 116	1.56 110	1.46 110	1.17 109	0.99 100	0.74 79	0.41 356	1.21 295	1.92 285	2.00 283	1.46 280	0.49 263	0.65 119	1.22 110	1.12 111	0.70 118	0.37 119	0.13 60	0.55 306	1.52 288	2.35 281	2.46 279	1.85 277
22-08-2024	0.80 266	0.56 128	1.46 110	1.67 107	1.38 109	1.12 106	0.95 92	0.53 59	0.79 306	1.87 285	2.40 281	2.15 279	1.29 274	0.25 200	1.05 113	1.38 108	1.08 110	0.68 114	0.44 100	0.24 29	0.83 301	1.86 286	2.48 281	2.28 279
23-08-2024	1.45 276	0.31 239	1.01 114	1.64 107	1.56 107	1.21 107	1.02 100	0.77 82	0.36 352	1.40 289	2.38 280	2.57 278	1.99 276	0.90 265	0.50 134	1.29 109	1.36 107	1.00 109	0.71 105	0.52 84	0.32 4	1.06 296	1.98 284	2.29 280
24-08-2024	1.84 279	0.88 272	0.36 135	1.27 109	1.56 106	1.29 106	1.01 104	0.85 92	0.45 60	0.76 301	1.91 282	2.56 278	2.39 276	1.58 272	0.47 245	0.80 118	1.33 107	1.23 106	0.93 106	0.75 97	0.54 75	0.35 341	1.13 291	1.81 283
25-08-2024	1.84 280	1.24 278	0.33 256	0.69 117	1.28 108	1.28 106	0.99 105	0.78 98	0.57 80	0.31 343	1.21 288	2.10 280	2.37 277	1.95 275	1.08 268	0.24 185	0.90 112	1.19 106	1.05 106	0.87 103	0.74 93	0.47 72	0.33 323	1.00 288
26-08-2024	1.40 282	1.23 280	0.63 275	0.18 146	0.80 112	1.08 107	0.95 104	0.71 101	0.53 89	0.27 47	0.59 302	1.39 284	1.92 279	1.91 276	1.42 274	0.65 264	0.28 140	0.81 110	0.95 107	0.85 107	0.77 103	0.66 95	0.36 79	0.21 316
27-08-2024	0.68 288	0.86 284	0.63 282	0.16 270	0.35 115	0.71 108	0.80 104	0.65 102	0.46 95	0.28 73	0.23 334	0.72 292	1.23 282	1.48 279	1.38 276	0.97 273	0.41 259	0.24 139	0.56 114	0.66 112	0.66 111	0.65 107	0.57 102	0.35 96
28-08-2024	0.08 39	0.27 301	0.36 296	0.19 303	0.10 79	0.33 101	0.49 102	0.51 100	0.39 97	0.25 87	0.12 39	0.26 306	0.58 288	0.85 282	0.99 279	0.94 276	0.70 272	0.38 260	0.15 195	0.29 135	0.42 126	0.52 121	0.58 116	0.57 111
29-08-2024	0.48 103	0.33 87	0.20 52	0.17 19	0.16 29	0.16 51	0.18 73	0.23 87	0.23 92	0.17 94	0.11 88	0.04 39	0.13 292	0.28 283	0.44 281	0.61 279	0.70 276	0.66 272	0.52 266	0.32 250	0.20 201	0.31 148	0.49 129	0.62 120
30-08-2024	0.68 112	0.68 102	0.61 88	0.45 71	0.31 47	0.24 20	0.21 352	0.17 333	0.09 332	0.02 18	0.07 124	0.13 119	0.14 121	0.09 134	0.03 179	0.16 282	0.43 280	0.68 276	0.79 273	0.75 270	0.55 262	0.30 230	0.33 154	0.60 127
31-08-2024	0.77 117	0.85 110	0.87 99	0.78 87	0.54 68	0.33 30	0.33 339	0.43 312	0.44 299	0.31 288	0.12 258	0.15 138	0.30 122	0.32 122	0.27 122	0.18 111	0.06 306	0.48 282	0.86 277	1.03 275	0.97 272	0.68 264	0.30 222	0.47 138

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-09-2024	0.81 119	0.95 113	0.98 107	0.96 97	0.79 83	0.46 54	0.36 344	0.60 307	0.76 295	0.70 287	0.42 276	0.11 194	0.38 123	0.51 118	0.44 121	0.35 118	0.22 99	0.17 306	0.72 283	1.15 278	1.27 276	1.09 274	0.64 262	0.28 175
02-09-2024	0.75 122	1.05 113	1.06 111	1.01 106	0.92 94	0.64 74	0.33 6	0.66 305	0.99 292	1.06 287	0.82 281	0.30 260	0.35 127	0.68 114	0.65 115	0.46 120	0.34 111	0.15 68	0.44 297	1.09 283	1.46 279	1.43 277	1.06 273	0.42 249
03-09-2024	0.53 130	1.06 113	1.18 111	1.04 111	0.92 105	0.74 88	0.36 44	0.61 307	1.14 289	1.37 285	1.23 282	0.69 274	0.19 156	0.76 113	0.91 110	0.68 114	0.43 116	0.28 94	0.19 342	0.83 291	1.47 282	1.66 279	1.41 277	0.83 270
04-09-2024	0.24 175	0.92 115	1.26 110	1.14 111	0.90 112	0.73 101	0.44 71	0.44 318	1.17 289	1.61 283	1.59 281	1.13 278	0.31 252	0.65 115	1.10 108	0.99 108	0.64 112	0.40 106	0.21 60	0.49 308	1.25 287	1.73 281	1.66 279	1.19 276
05-09-2024	0.42 255	0.61 122	1.22 110	1.26 109	0.97 112	0.71 109	0.48 88	0.27 347	1.03 291	1.73 282	1.91 280	1.55 278	0.76 271	0.34 131	1.09 108	1.25 105	0.94 107	0.59 107	0.35 88	0.24 353	0.87 296	1.58 284	1.79 280	1.44 278
06-09-2024	0.76 271	0.25 150	1.02 111	1.31 108	1.10 109	0.77 111	0.52 99	0.23 37	0.75 298	1.63 284	2.08 279	1.90 278	1.22 275	0.26 238	0.83 112	1.32 105	1.21 104	0.83 106	0.52 98	0.27 57	0.49 314	1.23 289	1.72 282	1.60 279
07-09-2024	1.02 276	0.25 243	0.70 116	1.24 108	1.21 107	0.88 108	0.59 103	0.32 71	0.45 314	1.31 287	2.01 280	2.09 278	1.58 276	0.70 266	0.42 128	1.15 107	1.32 104	1.05 104	0.71 102	0.43 83	0.26 358	0.81 298	1.43 285	1.60 281
08-09-2024	1.20 278	0.49 268	0.38 127	1.02 110	1.23 106	0.99 105	0.67 103	0.43 85	0.26 356	0.91 295	1.69 283	2.04 278	1.76 276	1.05 271	0.23 213	0.81 113	1.25 105	1.17 103	0.87 103	0.59 94	0.31 57	0.44 318	1.02 291	1.39 283
09-09-2024	1.25 280	0.68 276	0.13 170	0.73 114	1.10 107	1.03 104	0.73 102	0.49 91	0.27 46	0.54 310	1.26 287	1.76 280	1.73 276	1.23 273	0.49 255	0.44 130	1.01 109	1.16 104	0.96 103	0.71 99	0.47 83	0.24 14	0.60 302	1.03 288
10-09-2024	1.12 283	0.76 281	0.17 262	0.45 117	0.86 110	0.97 105	0.76 101	0.48 94	0.28 65	0.32 334	0.85 295	1.37 284	1.51 278	1.23 274	0.67 265	0.21 183	0.67 118	1.00 108	0.98 105	0.77 103	0.58 95	0.34 73	0.24 338	0.59 296
11-09-2024	0.80 288	0.68 286	0.27 286	0.22 111	0.60 109	0.79 106	0.73 102	0.48 96	0.24 75	0.20 352	0.54 305	0.99 289	1.21 281	1.10 277	0.74 271	0.29 246	0.33 138	0.68 116	0.84 109	0.76 107	0.62 104	0.47 96	0.25 74	0.18 327
12-09-2024	0.40 298	0.43 296	0.25 305	0.12 68	0.40 100	0.57 103	0.60 101	0.47 96	0.22 83	0.11 352	0.33 307	0.65 293	0.89 285	0.90 279	0.70 276	0.42 268	0.17 222	0.29 139	0.50 120	0.60 113	0.57 111	0.52 110	0.43 104	0.26 93
13-09-2024	0.09 43	0.13 344	0.16 360	0.19 43	0.29 74	0.37 87	0.39 92	0.37 92	0.24 86	0.05 33	0.17 297	0.35 291	0.55 286	0.65 281	0.59 279	0.46 277	0.35 271	0.24 252	0.16 201	0.24 144	0.37 125	0.47 121	0.53 118	0.52 112
14-09-2024	0.42 105	0.31 91	0.29 71	0.31 57	0.31 51	0.28 49	0.21 49	0.17 59	0.16 72	0.08 81	0.03 226	0.09 252	0.18 270	0.33 275	0.39 277	0.39 281	0.45 283	0.55 278	0.56 271	0.43 261	0.21 227	0.27 148	0.50 128	0.68 120
15-09-2024	0.73 113	0.65 106	0.55 94	0.47 76	0.38 52	0.32 16	0.32 340	0.32 319	0.22 312	0.05 318	0.10 136	0.21 138	0.24 136	0.15 155	0.12 237	0.21 276	0.37 290	0.67 287	0.95 281	1.00 276	0.77 271	0.36 250	0.32 151	0.71 124

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-09-2024	0.95 116	0.96 111	0.82 105	0.67 92	0.49 68	0.35 13	0.53 320	0.74 302	0.73 293	0.47 286	0.10 239	0.35 129	0.59 122	0.58 122	0.36 128	0.12 148	0.14 298	0.54 295	1.07 287	1.44 282	1.41 279	0.98 273	0.35 244	0.54 132
17-09-2024	1.06 116	1.24 112	1.12 109	0.88 103	0.64 87	0.37 38	0.60 318	1.09 295	1.32 288	1.15 283	0.61 274	0.22 157	0.77 119	1.00 116	0.84 117	0.49 120	0.17 109	0.23 320	0.86 295	1.56 286	1.88 282	1.65 279	0.98 273	0.23 194
18-09-2024	0.94 118	1.44 111	1.43 109	1.13 108	0.82 100	0.48 73	0.44 331	1.19 294	1.79 285	1.87 281	1.40 277	0.52 258	0.61 126	1.24 113	1.29 111	0.93 113	0.53 112	0.23 75	0.44 318	1.28 293	2.02 284	2.15 281	1.66 279	0.73 268
19-09-2024	0.52 129	1.40 110	1.68 108	1.40 108	1.00 107	0.66 94	0.29 27	0.94 298	1.92 284	2.41 280	2.20 278	1.36 272	0.29 206	1.11 115	1.59 109	1.38 108	0.91 110	0.56 100	0.30 47	0.71 310	1.69 289	2.31 283	2.18 280	1.43 277
20-09-2024	0.33 244	1.00 114	1.70 107	1.64 107	1.18 109	0.79 104	0.44 77	0.50 316	1.60 287	2.55 280	2.75 277	2.17 275	1.00 264	0.57 132	1.54 109	1.72 106	1.31 106	0.87 105	0.60 87	0.35 20	1.00 301	1.97 286	2.35 281	1.95 279
21-09-2024	1.01 273	0.34 142	1.36 109	1.70 106	1.35 107	0.87 108	0.56 94	0.26 23	1.00 295	2.18 281	2.87 277	2.70 276	1.79 272	0.48 241	1.04 115	1.73 105	1.61 104	1.16 105	0.84 99	0.61 77	0.39 351	1.23 293	2.03 283	2.11 280
22-09-2024	1.50 277	0.50 261	0.72 118	1.45 107	1.42 105	0.95 106	0.58 102	0.35 70	0.46 319	1.48 287	2.48 279	2.79 276	2.28 274	1.20 267	0.34 155	1.31 109	1.64 104	1.36 105	1.00 104	0.81 94	0.53 70	0.44 323	1.29 287	1.82 281
23-09-2024	1.64 279	0.94 275	0.17 183	0.93 112	1.27 106	1.01 104	0.59 103	0.36 85	0.25 12	0.80 299	1.74 283	2.39 278	2.34 275	1.66 273	0.63 257	0.60 123	1.28 107	1.34 105	1.06 107	0.85 104	0.72 92	0.39 65	0.46 306	1.13 285
24-09-2024	1.37 281	1.04 280	0.39 271	0.37 120	0.89 107	0.94 103	0.62 102	0.34 93	0.22 50	0.37 323	0.99 291	1.66 281	1.96 277	1.72 274	1.06 269	0.28 227	0.65 118	1.01 109	0.95 110	0.78 110	0.70 104	0.59 93	0.26 67	0.36 302
25-09-2024	0.78 287	0.82 286	0.49 286	0.00 253	0.45 106	0.69 103	0.59 100	0.34 96	0.17 72	0.17 356	0.45 303	0.91 285	1.29 279	1.37 275	1.12 272	0.63 264	0.20 195	0.48 123	0.64 117	0.61 118	0.58 115	0.58 106	0.49 97	0.27 80
26-09-2024	0.16 337	0.37 305	0.35 306	0.16 332	0.16 73	0.34 94	0.41 96	0.29 95	0.13 89	0.06 28	0.16 314	0.37 289	0.61 280	0.78 276	0.82 273	0.69 270	0.43 259	0.19 216	0.24 151	0.33 135	0.39 129	0.46 120	0.52 110	0.51 101
27-09-2024	0.42 88	0.29 62	0.23 23	0.22 11	0.19 20	0.15 35	0.13 59	0.12 77	0.05 91	0.02 217	0.03 251	0.07 265	0.14 262	0.21 265	0.32 271	0.45 272	0.48 269	0.42 263	0.32 253	0.21 229	0.19 177	0.30 139	0.47 121	0.59 111
28-09-2024	0.65 102	0.64 91	0.53 76	0.37 54	0.27 25	0.24 351	0.25 323	0.22 306	0.16 288	0.13 259	0.09 208	0.12 153	0.17 140	0.19 132	0.15 121	0.04 262	0.30 277	0.49 274	0.56 272	0.51 269	0.34 257	0.18 198	0.36 134	0.60 118
29-09-2024	0.76 110	0.82 102	0.79 92	0.61 78	0.36 49	0.29 348	0.43 311	0.53 297	0.49 287	0.35 274	0.17 238	0.20 149	0.35 127	0.40 122	0.42 114	0.33 101	0.06 34	0.38 286	0.67 280	0.77 278	0.67 275	0.38 261	0.20 169	0.55 123
30-09-2024	0.82 114	0.92 109	0.92 103	0.80 93	0.50 73	0.27 3	0.53 307	0.78 293	0.84 287	0.67 280	0.35 263	0.20 160	0.49 122	0.60 117	0.57 115	0.52 106	0.34 87	0.18 326	0.65 288	0.94 283	0.96 281	0.73 276	0.30 251	0.39 134

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-10-2024	0.83 116	1.02 111	0.98 110	0.86 104	0.63 90	0.26 40	0.53 306	0.96 291	1.15 286	1.05 282	0.66 274	0.17 208	0.56 121	0.84 113	0.79 112	0.64 110	0.51 97	0.24 56	0.49 303	1.00 287	1.20 283	1.07 281	0.66 273	0.18 191
02-10-2024	0.71 119	1.08 112	1.07 111	0.88 111	0.65 103	0.32 72	0.42 312	1.05 289	1.43 284	1.44 281	1.06 278	0.38 258	0.50 124	1.03 111	1.09 108	0.84 109	0.61 104	0.41 82	0.29 340	0.90 293	1.35 285	1.35 282	1.02 279	0.43 262
03-10-2024	0.45 129	1.04 112	1.18 110	0.95 112	0.65 112	0.35 93	0.27 328	0.98 291	1.61 283	1.79 280	1.50 278	0.80 271	0.27 147	1.04 111	1.35 107	1.14 107	0.78 107	0.52 95	0.28 43	0.64 306	1.32 288	1.56 283	1.33 280	0.79 274
04-10-2024	0.18 184	0.86 114	1.23 109	1.08 110	0.71 113	0.37 105	0.16 0	0.78 296	1.60 284	2.05 280	1.92 278	1.28 274	0.33 243	0.83 115	1.45 107	1.43 105	1.04 106	0.66 102	0.39 75	0.37 336	1.07 294	1.61 284	1.58 281	1.11 278
05-10-2024	0.38 259	0.56 121	1.17 109	1.21 107	0.83 109	0.44 108	0.14 53	0.53 306	1.36 287	2.09 280	2.22 277	1.73 275	0.80 265	0.45 133	1.31 108	1.58 104	1.29 104	0.85 103	0.53 90	0.29 30	0.71 306	1.43 288	1.69 282	1.36 279
06-10-2024	0.69 272	0.25 147	0.97 111	1.25 106	0.98 106	0.54 106	0.22 81	0.31 326	1.00 294	1.85 282	2.29 278	2.04 275	1.24 270	0.29 216	0.97 114	1.53 105	1.45 103	1.04 103	0.67 97	0.40 67	0.40 334	1.06 295	1.59 284	1.52 280
07-10-2024	0.95 277	0.21 241	0.67 116	1.15 107	1.08 104	0.65 103	0.30 91	0.20 5	0.65 305	1.43 287	2.07 279	2.12 275	1.54 272	0.63 255	0.55 129	1.29 109	1.48 104	1.18 103	0.80 101	0.53 85	0.31 30	0.63 309	1.25 288	1.48 282
08-10-2024	1.12 279	0.44 271	0.34 125	0.92 110	1.06 104	0.75 101	0.34 94	0.17 36	0.41 322	1.00 294	1.67 282	1.95 277	1.65 273	0.91 264	0.28 180	0.92 115	1.34 107	1.25 104	0.90 103	0.63 95	0.42 71	0.31 349	0.77 298	1.18 286
09-10-2024	1.12 282	0.61 280	0.08 153	0.62 111	0.91 106	0.79 101	0.40 94	0.13 49	0.27 332	0.66 303	1.23 287	1.62 279	1.55 274	1.06 269	0.38 241	0.53 129	1.03 112	1.17 107	0.95 105	0.68 103	0.52 91	0.31 60	0.32 325	0.72 294
10-10-2024	0.88 287	0.63 287	0.13 298	0.37 103	0.68 104	0.73 101	0.48 95	0.14 68	0.18 324	0.44 307	0.84 293	1.22 283	1.31 276	1.05 272	0.56 262	0.22 175	0.61 122	0.89 112	0.88 109	0.70 108	0.56 104	0.45 92	0.24 63	0.24 322
11-10-2024	0.47 298	0.47 298	0.22 319	0.22 72	0.46 94	0.56 97	0.48 94	0.22 84	0.09 319	0.28 298	0.52 293	0.81 285	0.98 279	0.91 275	0.64 271	0.29 255	0.20 157	0.45 125	0.60 117	0.59 114	0.54 113	0.51 108	0.45 99	0.28 83
12-10-2024	0.13 20	0.21 337	0.22 350	0.22 34	0.30 65	0.34 80	0.33 87	0.25 87	0.05 74	0.14 275	0.25 278	0.41 280	0.59 278	0.64 275	0.56 276	0.43 276	0.28 267	0.15 230	0.18 161	0.30 131	0.42 122	0.51 118	0.58 113	0.57 105
13-10-2024	0.44 94	0.30 72	0.26 43	0.27 27	0.27 22	0.22 18	0.14 14	0.08 46	0.07 99	0.07 178	0.13 199	0.13 208	0.17 245	0.28 265	0.33 276	0.38 286	0.47 286	0.51 281	0.45 273	0.27 256	0.15 172	0.39 127	0.62 119	0.77 113
14-10-2024	0.76 106	0.62 96	0.44 79	0.31 45	0.30 358	0.39 326	0.46 306	0.41 293	0.22 278	0.10 193	0.25 149	0.38 138	0.39 132	0.24 136	0.06 169	0.15 302	0.42 300	0.71 291	0.88 285	0.80 280	0.48 271	0.15 187	0.53 123	0.87 115
15-10-2024	1.01 110	0.92 105	0.68 97	0.40 75	0.27 2	0.56 311	0.87 295	0.98 287	0.81 280	0.41 264	0.23 164	0.59 128	0.81 121	0.75 118	0.48 115	0.21 97	0.19 340	0.62 303	1.07 291	1.26 285	1.06 281	0.55 272	0.23 148	0.83 116

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-10-2024	1.20 111	1.22 109	0.95 106	0.57 97	0.22 45	0.53 309	1.12 292	1.52 284	1.54 280	1.12 274	0.43 250	0.53 133	1.07 117	1.22 113	0.99 111	0.62 106	0.31 78	0.34 336	0.94 299	1.46 289	1.55 284	1.18 281	0.45 266	0.51 124
17-10-2024	1.21 111	1.46 108	1.24 108	0.80 107	0.34 93	0.31 319	1.05 292	1.79 284	2.15 279	1.94 277	1.19 270	0.29 204	1.01 118	1.54 110	1.47 108	1.05 107	0.66 99	0.36 60	0.54 322	1.30 294	1.80 286	1.72 282	1.13 278	0.24 238
18-10-2024	0.90 115	1.53 108	1.51 107	1.05 109	0.53 108	0.11 34	0.70 298	1.64 285	2.41 280	2.58 277	2.05 274	0.96 264	0.55 134	1.53 110	1.83 106	1.49 106	1.00 105	0.66 91	0.36 39	0.80 308	1.65 288	2.01 283	1.72 280	0.93 274
19-10-2024	0.29 146	1.25 110	1.63 106	1.29 107	0.72 110	0.25 99	0.31 317	1.15 291	2.19 281	2.82 277	2.68 276	1.81 272	0.50 243	1.08 115	1.88 106	1.84 104	1.33 106	0.92 102	0.64 83	0.36 9	1.08 297	1.88 284	2.02 281	1.53 278
20-10-2024	0.59 266	0.63 120	1.44 107	1.44 105	0.90 107	0.38 108	0.13 25	0.61 305	1.58 286	2.56 279	2.90 276	2.42 274	1.30 268	0.37 156	1.48 109	1.92 105	1.60 105	1.12 107	0.85 99	0.59 75	0.42 334	1.30 289	1.91 282	1.81 280
21-10-2024	1.16 277	0.21 232	0.91 111	1.36 104	1.06 104	0.50 106	0.17 80	0.28 336	0.90 297	1.89 283	2.63 277	2.63 275	1.90 272	0.73 256	0.74 123	1.59 108	1.66 106	1.26 108	0.93 107	0.78 94	0.48 65	0.54 311	1.36 286	1.70 281
22-10-2024	1.40 280	0.68 275	0.28 128	0.99 106	1.08 102	0.64 102	0.23 96	0.15 18	0.44 317	1.13 290	1.97 280	2.38 276	2.11 273	1.29 268	0.33 216	0.94 117	1.40 109	1.25 109	0.94 111	0.80 104	0.70 88	0.35 51	0.61 302	1.20 286
23-10-2024	1.28 284	0.89 284	0.23 275	0.47 109	0.86 103	0.71 101	0.32 100	0.10 63	0.20 342	0.56 302	1.19 284	1.75 277	1.88 274	1.49 271	0.76 260	0.32 161	0.86 117	1.03 112	0.86 114	0.72 112	0.70 99	0.59 84	0.26 36	0.53 303
24-10-2024	0.88 291	0.80 291	0.43 294	0.06 76	0.47 102	0.59 100	0.38 101	0.12 100	0.06 2	0.24 313	0.59 290	1.02 279	1.30 274	1.28 272	0.93 267	0.41 245	0.33 146	0.62 120	0.66 117	0.59 117	0.59 108	0.62 96	0.50 82	0.24 41
25-10-2024	0.35 319	0.51 305	0.43 307	0.20 321	0.12 71	0.30 96	0.29 99	0.13 111	0.02 177	0.07 296	0.22 289	0.44 278	0.65 273	0.77 271	0.74 269	0.52 263	0.24 234	0.22 152	0.35 128	0.41 123	0.45 116	0.54 106	0.57 96	0.48 86
26-10-2024	0.30 63	0.23 6	0.28 334	0.27 329	0.19 330	0.09 345	0.05 59	0.03 135	0.07 221	0.08 224	0.07 234	0.12 247	0.16 250	0.21 260	0.31 269	0.36 270	0.31 265	0.19 250	0.10 203	0.16 143	0.29 125	0.44 114	0.56 106	0.60 101
27-10-2024	0.54 93	0.42 78	0.26 46	0.22 354	0.28 322	0.32 306	0.30 295	0.23 284	0.18 264	0.14 233	0.12 179	0.16 147	0.20 137	0.23 122	0.16 105	0.04 326	0.21 285	0.29 280	0.28 276	0.18 267	0.08 175	0.28 123	0.51 114	0.65 109
28-10-2024	0.68 105	0.62 98	0.47 86	0.24 50	0.26 328	0.47 301	0.59 292	0.56 286	0.42 278	0.25 258	0.15 184	0.30 132	0.41 121	0.46 115	0.48 104	0.35 88	0.12 21	0.30 298	0.44 288	0.44 285	0.27 278	0.08 179	0.38 122	0.66 114
29-10-2024	0.78 111	0.75 108	0.62 102	0.38 86	0.17 357	0.50 300	0.79 290	0.88 285	0.76 281	0.47 273	0.17 220	0.38 129	0.63 116	0.69 113	0.66 108	0.59 96	0.35 73	0.23 332	0.53 295	0.66 289	0.58 286	0.31 276	0.16 150	0.56 119
30-10-2024	0.84 113	0.87 111	0.71 110	0.48 103	0.16 60	0.42 303	0.89 299	1.16 284	1.13 281	0.82 277	0.33 258	0.35 134	0.81 115	0.97 110	0.86 109	0.72 103	0.55 87	0.25 32	0.52 305	0.84 291	0.86 287	0.65 283	0.25 202	0.35 129
31-10-2024	0.80 114	0.97 111	0.82 111	0.53 112	0.22 94	0.29 311	0.88 291	1.35 284	1.49 280	1.24 278	0.68 270	0.22 165	0.85 116	1.22 109	1.15 107	0.88 106	0.66 97	0.41 68	0.39 327	0.89 294	1.11 287	0.98 284	0.60 277	0.14 196

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-11-2024	0.65 117	1.01 110	0.95 109	0.62 113	0.26 110	0.16 321	0.74 294	1.40 285	1.78 280	1.68 278	1.15 274	0.35 245	0.70 121	1.33 109	1.45 106	1.14 106	0.78 103	0.53 85	0.30 15	0.76 303	1.24 288	1.27 284	0.94 280	0.39 265
02-11-2024	0.39 127	0.95 111	1.07 107	0.75 109	0.32 112	0.08 336	0.55 300	1.26 288	1.90 281	2.06 277	1.64 275	0.82 265	0.38 143	1.23 111	1.61 106	1.41 105	0.97 105	0.64 95	0.38 59	0.51 322	1.16 292	1.46 284	1.26 281	0.73 275
03-11-2024	0.15 188	0.77 113	1.12 107	0.91 106	0.45 108	0.06 69	0.37 308	0.98 293	1.76 283	2.23 278	2.06 275	1.33 270	0.36 231	0.91 117	1.58 107	1.60 105	1.19 104	0.77 101	0.50 80	0.33 6	0.87 301	1.46 286	1.50 281	1.06 279
04-11-2024	0.37 263	0.48 121	1.04 108	1.04 104	0.60 104	0.15 96	0.22 320	0.68 301	1.41 287	2.11 279	2.27 275	1.76 272	0.81 259	0.49 138	1.34 110	1.64 105	1.36 104	0.91 103	0.61 92	0.39 55	0.51 324	1.18 292	1.56 283	1.32 280
05-11-2024	0.69 276	0.15 156	0.81 110	1.06 104	0.74 101	0.25 98	0.12 338	0.44 311	1.00 294	1.74 282	2.20 276	1.99 273	1.23 267	0.34 213	0.94 118	1.50 107	1.45 104	1.04 105	0.71 100	0.53 80	0.33 22	0.73 304	1.33 287	1.41 282
06-11-2024	0.95 281	0.25 270	0.48 113	0.93 105	0.84 100	0.38 96	0.06 3	0.28 317	0.66 302	1.28 287	1.87 278	1.99 274	1.49 270	0.65 254	0.49 138	1.18 112	1.40 106	1.14 106	0.79 105	0.62 94	0.47 69	0.34 348	0.86 296	1.24 286
07-11-2024	1.06 284	0.50 286	0.15 107	0.67 105	0.83 101	0.52 96	0.09 69	0.19 309	0.43 307	0.86 293	1.42 282	1.74 276	1.56 272	0.95 265	0.29 210	0.72 122	1.15 111	1.13 108	0.86 108	0.67 104	0.61 90	0.41 63	0.35 328	0.81 294
08-11-2024	0.95 289	0.63 292	0.14 323	0.37 97	0.65 100	0.60 97	0.24 90	0.10 298	0.27 298	0.53 296	0.96 286	1.34 278	1.41 274	1.09 270	0.53 258	0.28 155	0.72 119	0.93 112	0.85 110	0.69 109	0.65 102	0.61 88	0.35 62	0.32 326
09-11-2024	0.61 299	0.60 298	0.32 314	0.16 50	0.38 92	0.49 97	0.36 96	0.07 106	0.14 272	0.27 285	0.53 286	0.87 280	1.07 276	1.01 274	0.71 272	0.29 256	0.23 144	0.53 120	0.66 114	0.66 112	0.65 109	0.69 101	0.61 91	0.33 67
10-11-2024	0.24 342	0.41 313	0.40 315	0.24 335	0.14 32	0.20 86	0.26 101	0.19 112	0.09 170	0.12 223	0.17 259	0.37 274	0.60 276	0.70 278	0.67 280	0.51 281	0.26 273	0.09 183	0.28 127	0.47 116	0.60 112	0.70 108	0.75 103	0.63 94
11-11-2024	0.35 75	0.20 5	0.33 323	0.39 315	0.34 312	0.24 303	0.10 278	0.09 155	0.18 146	0.22 154	0.24 151	0.17 153	0.10 230	0.25 277	0.38 290	0.48 294	0.50 293	0.40 288	0.21 274	0.10 147	0.40 115	0.65 111	0.81 109	0.83 105
12-11-2024	0.65 98	0.34 80	0.18 356	0.41 309	0.60 298	0.69 291	0.64 282	0.43 269	0.18 224	0.27 150	0.45 133	0.56 124	0.49 119	0.29 112	0.09 58	0.24 327	0.48 308	0.63 297	0.61 290	0.40 283	0.05 206	0.44 114	0.79 111	0.96 109
13-11-2024	0.90 106	0.63 101	0.23 81	0.27 312	0.69 294	1.02 287	1.18 282	1.08 277	0.71 268	0.25 222	0.47 133	0.83 119	0.96 114	0.82 110	0.54 101	0.30 72	0.28 349	0.61 308	0.86 295	0.84 289	0.54 283	0.07 205	0.57 115	0.98 111
14-11-2024	1.10 109	0.91 107	0.49 105	0.05 8	0.54 294	1.09 287	1.54 282	1.70 279	1.45 275	0.84 266	0.25 185	0.83 120	1.27 112	1.30 109	1.01 106	0.67 97	0.39 68	0.37 340	0.82 301	1.12 290	1.04 286	0.62 280	0.12 166	0.77 113
15-11-2024	1.19 109	1.17 108	0.78 109	0.26 112	0.26 293	0.86 290	1.53 284	2.04 280	2.11 277	1.64 274	0.76 262	0.46 136	1.29 112	1.63 108	1.44 107	1.04 105	0.71 94	0.39 58	0.51 320	1.11 293	1.38 286	1.20 283	0.64 275	0.25 138

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-11-2024	1.00 110	1.32 107	1.07 107	0.53 112	0.02 154	0.49 295	1.17 288	1.96 282	2.44 278	2.32 276	1.59 272	0.48 246	0.91 118	1.70 108	1.78 106	1.38 107	0.97 105	0.69 90	0.34 37	0.76 304	1.41 287	1.58 283	1.26 280	0.54 270
17-11-2024	0.47 120	1.20 107	1.27 105	0.80 107	0.24 115	0.17 303	0.68 297	1.48 286	2.32 279	2.65 276	2.28 275	1.31 268	0.32 175	1.35 112	1.88 107	1.67 107	1.19 109	0.89 104	0.65 83	0.34 360	1.04 294	1.64 284	1.65 282	1.17 279
18-11-2024	0.31 259	0.74 111	1.26 104	1.03 103	0.46 108	0.03 85	0.31 312	0.88 295	1.79 283	2.54 277	2.63 275	2.00 272	0.87 258	0.67 131	1.61 110	1.79 107	1.39 110	1.01 110	0.85 98	0.59 72	0.47 326	1.28 289	1.70 283	1.53 282
19-11-2024	0.90 279	0.12 161	0.93 106	1.12 102	0.68 103	0.18 109	0.11 333	0.43 311	1.10 290	2.01 280	2.54 275	2.35 273	1.55 268	0.47 230	0.98 120	1.59 110	1.48 109	1.09 112	0.89 107	0.83 89	0.49 55	0.65 309	1.37 288	1.56 284
20-11-2024	1.22 284	0.52 278	0.39 113	0.95 103	0.84 102	0.36 106	0.04 93	0.18 329	0.56 302	1.30 284	2.05 277	2.28 274	1.88 271	1.03 261	0.37 170	1.08 116	1.35 110	1.12 112	0.88 111	0.85 98	0.76 80	0.38 29	0.78 301	1.28 288
21-11-2024	1.26 287	0.83 286	0.15 273	0.54 107	0.79 103	0.52 104	0.16 117	0.03 352	0.24 315	0.68 291	1.34 280	1.82 275	1.81 272	1.31 268	0.56 248	0.49 137	0.98 115	1.03 112	0.84 112	0.78 105	0.80 91	0.62 72	0.33 356	0.78 299
22-11-2024	1.05 291	0.89 290	0.47 289	0.07 116	0.50 105	0.53 105	0.27 114	0.08 138	0.05 319	0.29 298	0.71 283	1.15 276	1.38 273	1.22 271	0.76 264	0.25 214	0.52 125	0.78 114	0.76 112	0.70 109	0.73 98	0.70 86	0.43 64	0.31 333
23-11-2024	0.66 299	0.77 294	0.60 293	0.27 291	0.09 109	0.31 106	0.28 112	0.14 135	0.06 155	0.07 290	0.28 284	0.55 276	0.77 274	0.84 273	0.68 270	0.33 257	0.17 154	0.45 117	0.58 112	0.61 110	0.65 104	0.67 96	0.55 87	0.26 61
24-11-2024	0.25 324	0.49 301	0.56 296	0.45 293	0.26 289	0.04 279	0.10 116	0.11 137	0.11 156	0.08 149	0.04 229	0.15 263	0.24 268	0.32 275	0.36 278	0.28 275	0.09 249	0.16 121	0.33 111	0.46 109	0.55 107	0.62 104	0.60 99	0.42 94
25-11-2024	0.18 73	0.17 326	0.37 301	0.48 294	0.48 290	0.38 286	0.21 282	0.08 256	0.08 184	0.13 147	0.17 129	0.15 129	0.14 129	0.12 107	0.07 46	0.11 325	0.11 308	0.04 319	0.08 95	0.23 104	0.39 107	0.53 108	0.61 107	0.55 105
26-11-2024	0.38 103	0.17 90	0.12 325	0.36 297	0.56 290	0.63 287	0.55 284	0.36 280	0.16 260	0.12 165	0.28 127	0.38 118	0.40 115	0.40 107	0.38 92	0.25 68	0.14 6	0.17 319	0.15 309	0.06 330	0.15 102	0.37 110	0.55 111	0.62 110
27-11-2024	0.54 109	0.36 108	0.13 96	0.17 307	0.50 292	0.76 287	0.83 283	0.70 281	0.43 275	0.14 235	0.29 133	0.57 117	0.67 112	0.63 109	0.59 101	0.49 86	0.27 53	0.23 333	0.34 304	0.31 297	0.16 296	0.11 117	0.39 116	0.61 113
28-11-2024	0.66 110	0.52 110	0.28 110	0.03 20	0.36 297	0.76 288	1.04 283	1.05 280	0.81 277	0.39 265	0.20 156	0.63 119	0.92 112	0.92 109	0.77 105	0.64 96	0.45 75	0.25 6	0.45 307	0.56 294	0.47 290	0.22 282	0.14 134	0.49 116
29-11-2024	0.71 111	0.67 108	0.41 110	0.10 110	0.23 300	0.66 292	1.12 285	1.35 280	1.23 277	0.81 272	0.25 236	0.54 126	1.05 113	1.21 108	1.03 106	0.78 102	0.59 88	0.33 49	0.43 319	0.73 295	0.76 288	0.56 284	0.21 267	0.28 126
30-11-2024	0.66 112	0.79 108	0.57 107	0.20 111	0.14 298	0.52 296	1.04 288	1.52 281	1.64 277	1.31 274	0.67 263	0.31 153	0.98 116	1.38 109	1.31 106	0.97 105	0.70 98	0.47 74	0.32 354	0.74 300	1.00 288	0.90 284	0.56 279	0.11 218

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
01-12-2024	0.52 116	0.83 108	0.74 105	0.35 107	0.05 295	0.38 298	0.84 292	1.46 283	1.89 278	1.79 275	1.21 270	0.39 239	0.72 123	1.37 110	1.51 106	1.21 106	0.83 104	0.59 89	0.36 45	0.56 315	1.07 291	1.19 284	0.92 282	0.42 272
02-12-2024	0.27 128	0.78 109	0.87 105	0.53 104	0.08 107	0.26 298	0.62 297	1.21 287	1.87 280	2.11 275	1.73 272	0.91 263	0.35 160	1.15 114	1.56 107	1.41 106	1.00 106	0.70 99	0.51 75	0.36 356	0.90 298	1.33 286	1.25 283	0.80 280
03-12-2024	0.16 250	0.58 111	0.92 104	0.71 102	0.24 104	0.13 297	0.41 302	0.87 293	1.59 283	2.16 277	2.11 273	1.45 269	0.51 242	0.74 125	1.43 110	1.52 106	1.16 107	0.82 105	0.65 91	0.44 55	0.54 320	1.20 290	1.45 284	1.15 283
04-12-2024	0.53 280	0.23 118	0.82 105	0.86 101	0.42 101	0.00 296	0.25 302	0.56 300	1.16 288	1.89 279	2.22 275	1.86 271	1.01 263	0.34 173	1.08 116	1.48 108	1.30 107	0.94 109	0.76 101	0.65 81	0.37 26	0.80 302	1.38 287	1.38 285
05-12-2024	0.89 285	0.18 282	0.53 105	0.87 101	0.62 99	0.14 104	0.13 289	0.32 304	0.74 294	1.44 283	2.03 276	2.04 273	1.45 269	0.56 248	0.60 132	1.23 112	1.34 108	1.05 109	0.83 107	0.80 93	0.63 72	0.38 349	1.00 295	1.36 287
06-12-2024	1.13 287	0.55 290	0.13 97	0.67 102	0.74 100	0.36 101	0.04 216	0.17 292	0.41 300	0.94 288	1.59 279	1.92 275	1.68 272	0.99 266	0.28 204	0.79 121	1.18 111	1.12 109	0.90 109	0.85 102	0.85 88	0.53 62	0.48 322	1.05 292
07-12-2024	1.18 289	0.82 291	0.26 298	0.31 102	0.65 103	0.55 103	0.20 118	0.07 223	0.16 292	0.49 293	1.04 283	1.52 278	1.62 275	1.25 273	0.58 264	0.28 148	0.80 116	1.02 111	0.95 109	0.87 106	0.91 97	0.80 84	0.38 46	0.57 308
08-12-2024	0.99 292	0.96 290	0.58 292	0.11 297	0.32 109	0.52 108	0.40 113	0.19 138	0.09 171	0.12 286	0.49 287	0.95 281	1.25 279	1.22 278	0.84 277	0.28 263	0.32 126	0.71 113	0.87 109	0.87 107	0.89 103	0.89 95	0.64 81	0.25 14
09-12-2024	0.62 300	0.89 291	0.81 289	0.51 287	0.15 269	0.21 128	0.39 119	0.36 125	0.28 135	0.20 132	0.02 195	0.34 285	0.68 284	0.87 284	0.82 286	0.53 286	0.12 277	0.28 116	0.59 110	0.78 107	0.85 105	0.88 102	0.77 95	0.43 80
10-12-2024	0.23 331	0.65 294	0.87 288	0.83 285	0.62 280	0.34 266	0.15 191	0.30 134	0.39 128	0.42 125	0.39 118	0.23 110	0.06 312	0.32 298	0.51 298	0.54 299	0.38 299	0.11 305	0.19 109	0.50 108	0.74 106	0.84 105	0.82 103	0.62 98
11-12-2024	0.24 79	0.30 302	0.71 288	0.96 284	1.00 282	0.88 277	0.61 269	0.26 239	0.27 144	0.49 124	0.64 117	0.67 112	0.51 106	0.28 90	0.16 22	0.30 328	0.41 312	0.37 305	0.20 302	0.08 101	0.43 107	0.70 107	0.81 107	0.75 106
12-12-2024	0.50 103	0.08 80	0.41 289	0.83 285	1.13 283	1.26 280	1.18 277	0.87 271	0.38 253	0.29 142	0.68 118	0.94 112	0.96 109	0.77 105	0.53 94	0.32 65	0.26 354	0.42 313	0.47 299	0.36 293	0.06 282	0.35 110	0.68 109	0.82 108
13-12-2024	0.73 107	0.40 107	0.05 275	0.51 285	0.95 285	1.34 282	1.56 279	1.48 277	1.07 272	0.43 255	0.41 132	0.96 114	1.24 110	1.17 108	0.91 106	0.67 96	0.40 70	0.28 347	0.56 303	0.69 292	0.57 288	0.22 278	0.29 116	0.71 109
14-12-2024	0.87 107	0.70 107	0.29 112	0.17 279	0.59 288	1.08 286	1.58 282	1.86 278	1.73 276	1.18 272	0.38 244	0.66 123	1.29 112	1.45 110	1.23 110	0.95 107	0.71 95	0.39 64	0.39 322	0.81 294	0.96 288	0.80 285	0.35 276	0.31 117
15-12-2024	0.82 107	0.92 105	0.60 107	0.15 120	0.24 288	0.64 292	1.24 286	1.85 280	2.12 277	1.87 275	1.15 269	0.30 203	1.01 118	1.54 111	1.50 110	1.17 112	0.92 107	0.72 90	0.34 41	0.64 306	1.11 290	1.22 286	0.96 284	0.34 274

2024 Tidal Current Predictions for Northern ADCP - CST (UTC+9.5hrs)

Location:	Apsley Strait - Northern ADCP	Client:	Deloitte Financial Advisory Pty Ltd (Administrators of NT Port and Marine)
Latitude:	11° 16' 42" S	Project:	P341916
Longitude:	130° 16' 58" E		

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

DATE/Hour	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
16-12-2024	0.46 111	0.96 104	0.88 104	0.43 109	0.03 170	0.28 300	0.73 294	1.47 283	2.14 278	2.30 275	1.87 273	0.96 261	0.46 151	1.32 115	1.63 110	1.38 112	1.06 112	0.92 101	0.70 79	0.36 0	0.94 297	1.38 288	1.39 286	0.96 283
17-12-2024	0.16 259	0.70 107	1.00 103	0.70 105	0.23 118	0.06 290	0.33 307	0.91 290	1.78 280	2.37 276	2.31 274	1.67 269	0.65 245	0.79 129	1.50 112	1.53 110	1.19 113	0.99 109	0.93 92	0.63 64	0.53 325	1.23 292	1.54 287	1.37 285
18-12-2024	0.76 281	0.19 126	0.88 105	0.90 103	0.46 110	0.10 140	0.10 316	0.44 303	1.18 285	2.03 277	2.40 274	2.10 272	1.30 265	0.39 202	1.05 119	1.48 111	1.31 111	1.02 112	0.97 100	0.91 82	0.49 39	0.80 306	1.42 289	1.53 286
19-12-2024	1.17 284	0.41 274	0.48 112	0.90 105	0.68 107	0.27 122	0.05 147	0.16 320	0.62 294	1.43 281	2.10 275	2.18 273	1.68 270	0.81 256	0.48 144	1.17 114	1.31 110	1.07 111	0.94 106	0.96 91	0.76 71	0.42 351	1.05 295	1.45 287
20-12-2024	1.35 285	0.84 282	0.10 225	0.63 109	0.77 106	0.47 113	0.19 130	0.03 79	0.25 309	0.81 287	1.50 278	1.89 275	1.72 273	1.12 268	0.35 229	0.69 122	1.12 110	1.09 109	0.92 108	0.90 99	0.84 84	0.47 52	0.58 310	1.18 289
21-12-2024	1.33 286	1.06 284	0.51 277	0.19 129	0.61 108	0.58 109	0.34 118	0.17 119	0.06 20	0.35 298	0.87 283	1.33 277	1.45 275	1.14 273	0.55 262	0.28 144	0.80 113	0.99 108	0.91 108	0.84 104	0.81 93	0.58 77	0.26 355	0.77 294
22-12-2024	1.14 286	1.11 284	0.78 282	0.28 270	0.25 117	0.49 108	0.42 112	0.29 117	0.17 104	0.07 341	0.38 289	0.74 281	0.96 278	0.91 277	0.57 273	0.12 220	0.46 115	0.78 108	0.85 107	0.81 106	0.78 100	0.63 91	0.26 65	0.37 302
23-12-2024	0.81 287	0.99 285	0.88 283	0.58 280	0.18 267	0.20 113	0.35 108	0.33 113	0.28 112	0.17 98	0.06 319	0.28 284	0.46 282	0.53 283	0.43 283	0.14 277	0.21 112	0.51 107	0.70 105	0.75 105	0.74 103	0.66 99	0.40 91	0.08 349
24-12-2024	0.45 289	0.72 285	0.81 284	0.72 282	0.49 279	0.17 271	0.12 115	0.26 112	0.31 114	0.31 110	0.21 104	0.04 112	0.07 283	0.14 302	0.19 309	0.13 316	0.08 73	0.28 100	0.46 102	0.60 103	0.66 103	0.64 103	0.50 100	0.21 93
25-12-2024	0.14 292	0.42 285	0.60 285	0.69 284	0.66 282	0.49 278	0.21 271	0.07 139	0.25 118	0.36 116	0.41 111	0.33 109	0.22 109	0.17 92	0.16 58	0.15 24	0.11 18	0.11 64	0.21 91	0.36 98	0.49 101	0.55 104	0.52 104	0.37 101
26-12-2024	0.11 96	0.16 286	0.37 286	0.55 286	0.69 284	0.71 280	0.55 276	0.27 267	0.09 168	0.31 123	0.50 116	0.59 111	0.51 109	0.41 104	0.36 90	0.30 67	0.19 33	0.14 356	0.09 355	0.09 67	0.23 96	0.37 104	0.44 107	0.44 105
27-12-2024	0.31 101	0.05 91	0.18 287	0.38 289	0.61 287	0.81 283	0.85 278	0.66 273	0.33 261	0.16 162	0.46 123	0.73 114	0.81 110	0.68 107	0.55 101	0.47 86	0.32 60	0.21 1	0.25 316	0.22 304	0.09 312	0.11 101	0.29 110	0.41 109
28-12-2024	0.43 105	0.26 100	0.03 309	0.26 290	0.48 291	0.78 286	1.04 280	1.05 275	0.78 270	0.35 253	0.29 144	0.72 119	1.00 112	0.98 108	0.78 105	0.61 97	0.48 80	0.28 37	0.33 321	0.45 298	0.40 292	0.22 287	0.05 142	0.31 114
29-12-2024	0.48 108	0.43 103	0.16 100	0.14 289	0.37 292	0.66 290	1.06 283	1.35 278	1.27 274	0.85 268	0.30 234	0.52 129	1.02 114	1.20 109	1.04 107	0.78 104	0.62 93	0.43 67	0.30 349	0.58 301	0.70 291	0.58 287	0.29 280	0.11 133
30-12-2024	0.45 110	0.57 106	0.37 104	0.02 117	0.26 289	0.50 294	0.91 288	1.43 280	1.67 276	1.42 272	0.82 264	0.27 186	0.84 120	1.27 111	1.26 108	0.98 108	0.75 103	0.60 85	0.36 41	0.53 314	0.90 292	0.94 287	0.69 285	0.24 276
31-12-2024	0.31 113	0.65 106	0.59 104	0.24 108	0.11 276	0.33 293	0.67 292	1.26 284	1.83 278	1.90 274	1.43 271	0.64 254	0.48 140	1.15 114	1.39 109	1.19 109	0.90 108	0.75 97	0.57 73	0.38 352	0.89 298	1.22 288	1.11 287	0.67 285