

MANGALORE (PANAMBURU) – INDIA, WEST COAST

LAT. 12° 55' N. LONG. 74° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

OCTOBER

TIME			Ht.	TIME			Ht.
h m			m	h m			m
1	0007	1.64		16	0001	1.56	
	0544	0.52			0542	0.73	
SU	1146	1.67		M	1119	1.48	
	1812	0.01			1746	0.16	
2	0055	1.65		17	0036	1.59	
	0627	0.62			0614	0.78	
M	1217	1.60		TU	1143	1.45	
	1850	-0.02			1814	0.10	
3	0142	1.60		18	0113	1.58	
	0710	0.72			0646	0.83	
TU	1249	1.49		W	1210	1.42	
	1930	0.03			1846	0.09	
4	0232	1.52		19	0151	1.55	
	0757	0.82			0723	0.88	
W	1320	1.36		TH	1238	1.38	
	2009	0.13			1924	0.12	
5	0327	1.43		20	0237	1.50	
	0851	0.90			0805	0.94	
TH	1349	1.22		F	1310	1.33	
	2053	0.26			2009	0.20	
6	0431	1.34		21	0338	1.44	
	1006	0.95			0858	1.00	
F	1413	1.10		SA	1351	1.27	
	2146	0.39			2104	0.31	
7	0551	1.29		22	0459	1.42	
	1146	0.96			1020	1.03	
SA	1449	1.00		SU	1453	1.19	
	2304	0.50			2216	0.43	
8	0710	1.30		23	0618	1.44	
	1402	0.91			1207	0.99	
SU	1744	0.95		M	1706	1.15	
					2347	0.53	
9	0025	0.57		24	0721	1.50	
	0812	1.35			1335	0.85	
M	1450	0.83		TU	1907	1.22	
	1947	1.01					
10	0141	0.58		25	0106	0.59	
	0856	1.40			0812	1.56	
TU	1521	0.76		W	1430	0.67	
	2049	1.11			2032	1.36	
11	0240	0.59		26	0216	0.64	
	0929	1.45			0853	1.61	
W	1548	0.68		TH	1512	0.47	
	2135	1.22			2136	1.51	
12	0325	0.60		27	0314	0.68	
	0955	1.47			0929	1.64	
TH	1610	0.59		F	1552	0.28	
	2214	1.32			2233	1.65	
13	0403	0.62		28	0404	0.72	
	1016	1.49			1002	1.64	
F	1631	0.48		SA	1630	0.12	
	2251	1.42			2322	1.74	
14	0437	0.65		29	0451	0.77	
	1035	1.50			1035	1.62	
SA	1655	0.36		SU	1708	0.01	
	2326	1.51					
15	0509	0.69		30	0007	1.79	
	1057	1.50			0536	0.81	
SU	1719	0.25		M	1108	1.57	
					1744	-0.03	
				31	0049	1.78	
					0619	0.84	
				TU	1142	1.50	
					1821	0.00	