

# 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 2020

## OCTOBER

	TIME	Ht.		TIME	Ht.
	h	m		h	m
<b>1</b>	0435	0.36	<b>16</b>	0358	0.38
TH	1052	1.41	F	1012	1.56
	1706	0.33		1624	0.15
	2308	1.28		2255	1.59
<b>2</b>	0507	0.40	<b>17</b>	0446	0.43
F	1111	1.41	SA	1044	1.58
	1729	0.26		1702	-0.02
	2341	1.33		2345	1.67
<b>3</b>	0537	0.45	<b>18</b>	0534	0.51
SA	1133	1.40	SU	1119	1.58
	1754	0.20		1743	-0.12
<b>4</b>	0017	1.36	<b>19</b>	0039	1.71
SU	0608	0.51	M	0622	0.60
	1157	1.38		1155	1.54
	1819	0.15		1826	-0.15
<b>5</b>	0054	1.38	<b>20</b>	0136	1.70
M	0639	0.58	TU	0712	0.69
	1220	1.34		1233	1.47
	1847	0.14		1910	-0.10
<b>6</b>	0132	1.37	<b>21</b>	0235	1.65
TU	0713	0.65	W	0805	0.77
	1241	1.30		1313	1.37
	1917	0.15		1956	0.03
<b>7</b>	0212	1.34	<b>22</b>	0337	1.58
W	0749	0.73	TH	0905	0.83
	1303	1.26		1356	1.24
	1950	0.19		2046	0.19
<b>8</b>	0258	1.31	<b>23</b>	0439	1.50
TH	0831	0.80	F	1019	0.84
	1330	1.21		1459	1.11
	2030	0.25		2144	0.36
<b>9</b>	0356	1.27	<b>24</b>	0545	1.44
F	0920	0.87	SA	1147	0.80
	1402	1.15		1653	1.01
	2121	0.32		2300	0.50
<b>10</b>	0512	1.25	<b>25</b>	0652	1.41
SA	1028	0.92	SU	1311	0.71
	1448	1.08		1858	1.02
	2224	0.39			
<b>11</b>	0632	1.27	<b>26</b>	0028	0.58
SU	1224	0.92	M	0753	1.41
	1639	1.03		1418	0.60
	2347	0.42		2016	1.08
<b>12</b>	0738	1.33	<b>27</b>	0146	0.60
M	1344	0.84	TU	0840	1.42
	1837	1.06		1503	0.50
				2117	1.17
<b>13</b>	0111	0.41	<b>28</b>	0247	0.61
TU	0829	1.40	W	0917	1.42
	1432	0.71		1537	0.42
	2006	1.17		2202	1.26
<b>14</b>	0215	0.38	<b>29</b>	0337	0.62
W	0908	1.47	TH	0941	1.41
	1510	0.54		1605	0.35
	2111	1.32		2237	1.35
<b>15</b>	0309	0.37	<b>30</b>	0416	0.64
TH	0941	1.52	F	1000	1.40
	1548	0.34		1629	0.28
	2204	1.47		2306	1.43
			<b>31</b>	0452	0.67
			SA	1023	1.39
				1653	0.21
				2336	1.49