

SHATT-AL-ARAB, OUTER BAR (PERSIAN GULF)

LAT. 29° 50' N. LONG. 48° 43' E.

TIME ZONE -0300

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

MARCH

	TIME		Ht.			TIME		Ht.	
	h	m	m			h	m	m	
1	0002		0.6		16	0606		1.7	
W	0658		1.7		TH	0948		1.5	
	1033		1.5			1556		2.8	
	1634		2.6						
2	0133		0.6		17	0049		0.4	
TH	0838		1.9		F	0823		1.9	
	1144		1.7			1131		1.7	
	1802		2.5			1726		2.7	
3	0254		0.4		18	0213		0.2	
F	0933		2.1		SA	0914		2.2	
	1316		1.8			1322		1.7	
	1947		2.5			1934		2.7	
4	0349		0.3		19	0317		0.0	
SA	1012		2.3		SU	0951		2.4	
	1449		1.7			1457		1.5	
	2051		2.6			2055		2.8	
5	0430		0.2		20	0408		-0.1	
SU	1044		2.5		M	1024		2.7	
	1556		1.6			1605		1.2	
	2138		2.7			2154		2.9	
6	0504		0.2		21	0452		-0.1	
M	1112		2.6		TU	1055		2.8	
	1642		1.5			1659		0.9	
	2217		2.8			2244		3.0	
7	0532		0.2		22	0532		0.0	
TU	1137		2.6		W	1126		3.0	
	1718		1.3			1747		0.6	
	2253		2.8			2330		3.0	
8	0556		0.3		23	0608		0.2	
W	1159		2.7		TH	1155		3.1	
	1750		1.2			1831		0.4	
	2327		2.8						
9	0616		0.3		24	0014		2.9	
TH	1218		2.8		F	0640		0.4	
	1820		1.0			1225		3.1	
						1913		0.3	
10	0001		2.8		25	0058		2.8	
F	0634		0.4		SA	0710		0.6	
	1237		2.9			1254		3.1	
	1851		0.8			1955		0.2	
11	0036		2.7		26	0141		2.6	
SA	0653		0.6		SU	0737		0.8	
	1257		3.0			1322		3.1	
	1926		0.7			2038		0.3	
12	0114		2.6		27	0225		2.3	
SU	0715		0.7		M	0804		1.0	
	1321		3.1			1351		3.1	
	2006		0.5			2124		0.3	
13	0154		2.4		28	0317		2.1	
M	0739		0.8		TU	0832		1.3	
	1349		3.1			1421		2.9	
	2055		0.5			2218		0.5	
14	0242		2.2		29	0433		1.9	
TU	0808		1.0		W	0908		1.5	
	1422		3.1			1454		2.8	
	2157		0.5			2325		0.6	
15	0348		1.9		30	0646		1.9	
W	0846		1.3		TH	1005		1.7	
	1502		3.0			1535		2.5	
	2317		0.5						
					31	0044		0.6	
					F	0816		2.0	
						1132		1.8	
						1646		2.3	