

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

SEPTEMBER

TIME			Ht.			TIME			Ht.		
h			m			h			m		
1	0531	1.1				16	0541	1.2			
	1117	3.4					1123	3.0			
F	1818	0.1				SA	1804	0.7			
							2359	2.9			
2	0009	3.1				17	0610	1.1			
	0619	0.9					1156	2.9			
SA	1204	3.3				SU	1821	0.8			
	1854	0.2									
3	0040	3.1				18	0017	3.0			
	0705	0.7					0639	0.9			
SU	1249	3.2				M	1229	2.9			
	1926	0.4					1838	0.9			
4	0109	3.2				19	0037	3.1			
	0749	0.6					0709	0.8			
M	1332	3.0				TU	1304	2.8			
	1957	0.7					1857	1.0			
5	0139	3.2				20	0058	3.2			
	0833	0.5					0744	0.7			
TU	1417	2.7				W	1341	2.6			
	2025	0.9					1919	1.1			
6	0208	3.2				21	0124	3.3			
	0921	0.6					0827	0.6			
W	1507	2.4				TH	1425	2.4			
	2054	1.2					1945	1.3			
7	0240	3.1				22	0155	3.3			
	1016	0.7					0922	0.6			
TH	1613	2.1				F	1521	2.1			
	2127	1.4					2020	1.5			
8	0315	2.9				23	0233	3.2			
	1126	0.7					1035	0.6			
F	1812	2.0				SA	1659	1.9			
	2214	1.7					2116	1.7			
9	0400	2.8				24	0320	3.0			
	1254	0.8					1202	0.6			
SA	2009	2.1				SU	1940	2.0			
	2326	1.8					2255	1.8			
10	0521	2.6				25	0434	2.8			
	1421	0.7					1329	0.5			
SU	2109	2.3				M	2042	2.3			
11	0103	1.9				26	0045	1.8			
	0729	2.6					0650	2.7			
M	1525	0.5				TU	1440	0.3			
	2148	2.5					2120	2.5			
12	0241	1.8				27	0221	1.6			
	0843	2.7					0828	2.8			
TU	1610	0.4				W	1535	0.2			
	2221	2.6					2154	2.8			
13	0348	1.7				28	0333	1.3			
	0933	2.8					0932	3.0			
W	1646	0.4				TH	1621	0.2			
	2250	2.8					2225	2.9			
14	0434	1.5				29	0429	0.9			
	1014	2.9					1024	3.1			
TH	1717	0.5				F	1703	0.3			
	2316	2.8					2256	3.1			
15	0510	1.3				30	0518	0.6			
	1050	2.9					1111	3.1			
F	1743	0.5				SA	1741	0.4			
	2339	2.9					2327	3.2			