

WATER YEAR 2022

Huai Mae Sot BASIN

Huai Mae Sot at Ban Prathat Phadang , Tak (S W.15)

Location Lat.16°- 42' - 40.91"N., Long.98°- 39' - 57.03"E., on right bank about 2005 meters
Huai Mae Sot , Amphoe Mae Sot, Tak.

Drainage Area 20.51 sq.km.
Method of Sampling Depth Integrating
Instrument Used US.D - 49
Period of Available Records 2016 Cont'd
Actual Measurement 2016 Cont'd
Using Rating Curve Water Year 2022
Number of observation 19
R - Square 0.7046
Remarks Continued Sediment Station

QS = 9.5006QW^{1.9421}

WATER YEAR - 2022

SUSPENDED SEDIMENT, IN TONS PER DAY, WATER YEAR APRIL 1, 2022 TO MARCH 31, 2023

DATE	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL
1	0.04	0.04	0.04	0.04	1.60	0.98	3.52	0.98	0.21	0.04	0.09	0.09	
2	0.04	0.04	0.04	0.04	1.60	0.98	2.47	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
3	0.04	0.04	0.04	0.04	1.60	0.80	2.98	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
4	0.04	0.04	0.04	0.04	2.01	0.80	2.01	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
5	0.04	0.04	0.04	0.04	2.01	0.80	1.60	0.80	0.21	0.04	0.07	0.09	
6	0.04	0.04	0.04	0.04	1.60	1.17	1.60	0.98	0.21	0.04	0.07	0.09	
7	0.04	0.04	0.04	1.38	2.01	0.98	2.01	0.80	0.21	0.04	0.07	0.09	
8	0.04	0.04	0.04	1.60	3.52	4.75	2.01	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
9	0.04	0.04	0.04	1.60	4.12	0.50	1.60	0.98	0.21	0.04	0.09	0.09	
10	0.04	0.04	0.04	1.60	4.75	0.27	2.01	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
11	0.04	0.04	0.04	1.60	4.75	0.50	2.01	0.80	0.15	0.04	0.09	0.09	
12	0.04	0.04	0.04	1.60	4.75	2.01	1.60	0.80	0.15	0.04	0.09	0.09	
13	0.04	0.04	0.04	1.60	2.47	6.93	1.60	0.80	0.21	0.04	0.07	0.09	
14	0.04	0.04	0.04	2.01	2.98	7.74	2.01	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
15	0.04	0.04	0.04	1.60	4.12	6.93	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
16	0.04	0.04	0.04	1.60	6.16	6.93	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
17	0.04	0.04	0.04	1.38	4.12	6.16	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
18	0.04	0.04	0.04	1.60	0.64	5.43	1.38	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
19	0.04	0.04	0.04	2.47	0.98	1.17	1.38	0.80	0.21	0.07	0.07	0.09	
20	0.04	0.04	0.04	2.01	0.98	0.98	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
21	0.04	0.04	0.04	2.98	0.80	0.98	1.60	0.80	0.21	0.04	0.07	0.09	
22	0.04	0.04	0.04	2.47	0.80	0.98	1.38	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
23	0.04	0.04	0.04	2.01	0.64	0.80	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
24	0.04	0.04	0.04	2.01	0.64	0.80	1.38	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
25	0.04	0.04	0.04	1.60	1.17	2.47	1.38	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
26	0.04	0.04	0.04	1.60	1.17	0.04	1.60	0.80	0.21	0.04	0.09	0.09	
27	0.04	0.04	0.13	1.60	1.38	0.64	2.98	0.02	0.21	0.04	0.09	0.09	
28	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.1	1.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	
29	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	0.8	1.0	0.0	0.2	0.0		0.1	
30	0.0	0.0	0.0	2.5	1.2	1.6	1.4	0.0	0.2	0.0		0.1	
31		0.0		2.5	1.0		1.4		0.2	0.1		0.1	
TOTAL	1.21	1.21	1.30	46.68	66.34	66.04	53.89	21.51	6.18	1.24	2.37	2.65	270.62 TON/DAY
MEAN	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	2.2	1.8	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.8 TON/DAY
MAX	0.0	0.0	0.1	3.5	6.2	7.7	3.5	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	7.74 TON/DAY
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.02 TON/DAY

Stop - Program terminated.