

WATER YEAR 2023

WANG RIVER BASIN

Huai Thung Noi at Ban Mae Sot, Tak (Sw.16)

Location Lat.16.720491., Long.98.662453 Huai Thung Noi at Ban Mae Sot, Tak
Drainage Area 14.02 sp.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 2023
Number of observation 12
R - Square 0.8396
Remarks Continued Sediment Station

QS = 3.1596W^{1.3651}

WATER YEAR - 2023

SUSPENDED SEDIMENT, IN TONS PER DAY, WATER YEAR APRIL 1, 2023 TO MARCH 31, 2024

DATE	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	ANNUAL
1	0.14	0.14	0.07	0.04	1.13	1.61	1.61	0.16	0.07	0.28	0.24	0.24	
2	0.14	0.14	0.05	0.04	1.13	1.50	1.83	0.16	0.07	0.30	0.24	0.24	
3	0.14	0.14	0.05	0.04	1.40	1.40	1.50	0.16	0.08	0.30	0.24	0.24	
4	0.14	0.14	0.05	0.04	1.61	1.33	1.40	0.14	0.08	0.30	0.24	0.24	
5	0.14	0.14	0.07	0.04	1.61	1.40	1.72	0.14	0.16	0.30	0.24	0.24	
6	0.14	0.14	0.07	0.04	1.61	1.50	1.50	0.14	0.16	0.30	0.24	0.24	
7	0.14	0.14	0.07	0.04	1.50	1.33	1.33	0.12	0.16	0.30	0.24	0.24	
8	0.14	0.14	0.07	0.04	1.13	1.33	1.13	0.10	0.16	0.30	0.24	0.24	
9	0.14	0.14	0.07	3.87	1.13	1.33	1.50	0.08	0.17	0.28	0.24	0.24	
10	0.14	0.14	0.05	0.30	1.06	1.33	1.33	0.08	0.17	0.28	0.24	0.24	
11	0.14	0.14	0.07	0.05	0.70	1.33	1.13	0.10	0.17	0.28	0.24	0.24	
12	0.14	0.16	0.07	0.04	0.81	3.69	0.90	0.12	0.17	0.28	0.24	0.24	
13	0.14	0.14	0.07	0.04	1.06	10.14	1.23	0.12	0.20	0.28	0.24	0.24	
14	0.14	0.17	0.05	0.04	0.90	4.47	1.40	0.12	0.20	0.28	0.24	0.24	
15	0.14	0.16	0.07	0.04	0.61	2.13	1.13	0.12	0.20	0.28	0.24	0.24	
16	0.14	0.14	0.07	0.04	0.26	2.02	1.06	0.14	0.17	0.28	0.24	0.24	
17	0.14	0.16	0.07	0.04	0.48	2.13	0.75	0.16	0.17	0.28	0.24	0.24	
18	0.14	0.17	0.07	0.04	0.38	2.13	0.70	0.14	0.22	0.28	0.24	0.24	
19	0.14	0.16	0.07	0.04	0.38	2.13	0.81	0.12	0.24	0.28	0.24	0.24	
20	0.14	0.16	0.07	0.04	0.48	2.13	0.61	0.12	0.24	0.28	0.24	0.24	
21	0.14	0.16	0.07	0.04	0.30	1.90	1.13	0.08	0.28	0.28	0.24	0.24	
22	0.14	0.14	0.07	0.04	0.56	1.50	0.90	0.07	0.30	0.28	0.24	0.24	
23	0.14	0.14	0.07	0.04	0.42	1.50	1.23	0.07	0.30	0.28	0.24	0.24	
24	0.14	0.14	0.07	0.04	0.70	1.50	1.40	0.05	0.30	0.28	0.24	0.24	
25	0.14	0.16	0.07	0.04	0.48	1.90	1.13	0.04	0.28	0.28	0.24	0.24	
26	0.14	0.14	0.07	0.04	17.61	1.90	0.42	0.05	0.28	0.28	0.24	0.24	
27	0.14	0.14	0.07	0.04	10.44	2.02	0.75	0.05	0.28	0.28	0.24	0.24	
28	0.1	0.2	0.1	0.0	5.1	1.7	0.7	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	
29	0.1	0.1	0.1	0.0	25.0	1.6	0.8	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	
30	0.1	0.2	0.1	0.0	1.2	1.7	0.6	0.1	0.3	0.2		0.2	
31		0.1		0.0	1.2		0.2		0.3	0.2		0.2	
TOTAL	4.09	4.49	1.96	5.32	82.45	63.65	33.80	3.10	6.48	8.72	6.86	7.35	228.28 TON/DAY
MEAN	0.1	0.1	0.1	0.2	2.7	2.1	1.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6 TON/DAY
MAX	0.1	0.2	0.1	3.9	25.0	10.1	1.8	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	25.00 TON/DAY
MIN	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	1.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.04 TON/DAY

Stop - Program terminated.