

WATER YEAR 2022

WANG RIVER BASIN

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

Location Lat.16°- 43' - 16.33"N., Long.98°- 39' - 45.62"E., on right bank about 2005 meters
Huai Thung Noi , Amphoe Mae Sot, Tak.

Drainage Area 13.02 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 18
R - Square 0.7400
Remarks Continued Sediment Station

QS = 4.8722QW^{1.6456}

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	0.17	0.05	0.24	1.12	1.26	0.43	0.83	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	
2	0.17	0.05	0.24	1.12	1.26	0.40	0.60	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	
3	0.17	0.05	0.24	1.12	1.26	0.34	0.56	0.11	0.15	0.13	0.15	0.15	
4	0.17	0.05	0.24	1.12	1.36	0.34	0.26	0.11	0.13	0.15	0.15	0.13	
5	0.17	0.05	0.24	1.12	1.26	0.34	0.21	0.09	0.15	0.15	0.13	0.13	
6	0.17	0.05	0.24	1.12	1.26	0.50	0.19	0.09	0.13	0.13	0.13	0.15	
7	0.17	0.05	0.09	1.12	1.36	0.40	0.29	0.09	0.15	0.13	0.13	0.15	
8	0.17	0.05	0.24	1.12	1.66	1.12	0.26	0.09	0.13	0.13	0.15	0.15	
9	0.17	0.05	0.24	1.12	1.77	0.15	0.21	0.09	0.13	0.15	0.15	0.15	
10	0.17	0.05	0.24	1.12	2.16	0.13	0.21	0.09	0.13	0.13	0.15	0.15	
11	0.17	0.05	0.24	1.12	2.04	0.15	0.21	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	
12	0.17	0.05	0.24	1.12	1.99	0.75	0.19	0.11	0.13	0.13	0.13	0.15	
13	0.17	0.05	0.24	1.12	1.56	1.56	0.19	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	
14	0.17	0.05	0.24	1.21	1.46	1.56	0.50	0.09	0.15	0.13	0.15	0.15	
15	0.17	0.05	0.24	1.12	1.66	1.56	0.19	0.09	0.15	0.15	0.13	0.15	
16	0.17	0.05	0.24	1.03	2.52	1.46	0.15	0.11	0.15	0.13	0.15	0.15	
17	0.17	0.05	0.24	1.03	2.04	1.36	0.15	0.11	0.15	0.13	0.15	0.15	
18	0.17	0.05	0.24	1.03	0.95	1.21	0.15	0.09	0.15	0.15	0.13	0.15	
19	0.17	0.05	0.24	1.36	0.87	0.43	0.15	0.09	0.15	0.15	0.13	0.15	
20	0.17	0.05	0.00	1.21	0.67	0.43	0.15	0.09	0.15	0.15	0.13	0.15	
21	0.17	0.05	0.24	1.26	0.60	0.43	0.15	0.09	0.15	0.13	0.13	0.15	
22	0.17	0.05	0.24	1.26	0.60	0.40	0.15	0.09	0.15	0.13	0.13	0.15	
23	0.17	0.05	0.24	1.26	0.56	0.40	0.15	0.09	0.13	0.15	0.13	0.15	
24	0.17	0.05	0.24	1.26	0.50	0.60	0.13	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	
25	0.17	0.05	0.24	1.21	0.87	0.67	0.13	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	
26	0.17	0.05	0.24	1.21	0.67	0.02	0.13	0.09	0.15	0.13	0.15	0.13	
27	0.17	0.05	0.75	1.21	0.60	0.19	0.34	0.09	0.13	0.15	0.13	0.13	
28	0.1	0.0	0.2	2.8	0.7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
29	0.1	0.0	0.2	1.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1		0.1	
30	0.1	0.0	0.2	1.3	0.5	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	
31		0.0		1.3	0.4		0.1		0.1	0.1		0.1	
TOTAL	4.97	1.47	7.29	37.96	36.87	19.50	7.24	3.04	4.39	4.33	3.93	4.41	135.41 TON/DAY
MEAN	0.2	0.0	0.2	1.2	1.2	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4 TON/DAY
MAX	0.2	0.0	0.7	2.8	2.5	1.7	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.77 TON/DAY
MIN	0.1	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.00 TON/DAY

Stop - Program terminated.