ปริมาณตะกอนรายเดือน - ตัน

สถานี : บ้านแม่พุ อ.เถิน จ.ลำปาง พื้นที่รับน้ำ 785.58 ตร.กม.

แม่น้ำ : แม่น้ำยม (Y.26)

ปีน้ำ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ปริมาณตะกอนรายปี ตัน
2541	0	334	76	152	2,717	2,553	211	95	50	15	0	0	6,203
2542	107	1,593	1,176	60	19	280	1,031	11,150	1,902	435	729	17	18,498
2543	187	81	2,714	319	564	1,167	2,131	689	97	301	271	48	8,569
2544	105	2,600	1,775	252	359	1,811	5,532	1,202	68	446	580	334	15,064
2545	338	158	255	643	180	6,533	1,825	1,806	285	574	678	444	13,717
2546	132	143	111	142	165	134	181	197	208	383	153	67	2,015
2547	42	21	43	88	319	300	97	55	53	59	12	11	1,100
2548	26	28	41	54	54	214	113	86	173	379	375	179	1,722
2549	156	2831	1893	822	1015	7135	6438	105	452	619	607	346	22,419
2550	228	421	352	365	237	414	2115	215	598	845	366	572	6,727
2551	54	37	92	46	40	46	88	2015	117	315	296	283	3,430
2552	44	44	249	242	206	83	796	87	128	175	168	142	2,365
2553	37	27	48	73	415	1976	2695	119	509	502	440	336	7,176
2554	38	56	140	211	182	1654	1237	69	288	317	283	159	4,634
2555	32	29	76	469	305	258	208	208	315	353	205	178	2,636
2557	40	75	270	302	300	654	733	410	314	346	304	70	3,818
2558	50	32	21	17	24	53	69	52	105	102	99	99	723
2559	0	0	0	41	0	247	3	0	0	0	0	0	291
2566	0	40	0	54	123	1323	5503	803	575	858	507	426	10212
สูงสุด	338	2,831	2,714	822	2,717	7,135	6,438	11,150	1,902	845	729	572	22,419
เฉลี่ย	90	473	518	239	395	1,417	1,417	1,031	315	343	309	182	6,728
ต่ำสุด	0	0	0	17	0	46	3	0	0	0	0	0	291

Sediment Yield : $\frac{\text{ปริมาณตะกอนรายปีเฉลี่ย}}{\text{D.A.}} = \frac{6,728}{785.58} = 8.56$ ตัน/ตร.กม.

หมายเหตุ 1. ปีน้ำเริ่มตั้งแต่ 1 เม.ย. ถึง 31 มี.ค. ของปีต่อไป