

3-inch Parshall Flume							
Level (feet)	CFS	GPM	MGD	Level (feet)	CFS	GPM	MGD
0.01	Level-to-flow equation unreliable			0.44	0.2779	124.7	0.1796
0.02				0.45	0.2877	129.1	0.1860
0.03				0.46	0.2977	133.6	0.1924
0.04				0.47	0.3078	138.1	0.1989
0.05				0.48	0.3180	142.7	0.2055
0.06				0.49	0.3283	147.4	0.2122
0.07				0.50	0.3388	152.0	0.2189
0.08				0.51	0.3493	156.8	0.2258
0.09				0.52	0.3600	161.6	0.2327
0.10				0.0280	12.55	0.0181	0.53
0.11	0.0324	14.55	0.0209	0.54	0.3817	171.3	0.2467
0.12	0.0371	16.65	0.0240	0.55	0.3927	176.2	0.2538
0.13	0.0420	18.84	0.0271	0.56	0.4038	181.2	0.2610
0.14	0.0471	21.14	0.0304	0.57	0.4151	186.3	0.2682
0.15	0.0524	23.52	0.0339	0.58	0.4264	191.4	0.2756
0.16	0.0579	26.00	0.0374	0.59	0.4379	196.5	0.2830
0.17	0.0636	28.56	0.0411	0.60	0.4494	201.7	0.2904
0.18	0.0695	31.21	0.0449	0.61	0.4611	206.9	0.2980
0.19	0.0756	33.93	0.0489	0.62	0.4728	212.2	0.3056
0.20	0.0819	36.74	0.0529	0.63	0.4847	217.5	0.3133
0.21	0.0883	39.63	0.0571	0.64	0.4967	222.9	0.3210
0.22	0.0949	42.59	0.0613	0.65	0.5088	228.3	0.3288
0.23	0.1017	45.63	0.0657	0.66	0.5210	233.8	0.3367
0.24	0.1086	48.74	0.0702	0.67	0.5332	239.3	0.3446
0.25	0.1157	51.92	0.0748	0.68	0.5456	244.9	0.3526
0.26	0.1229	55.18	0.0795	0.69	0.5581	250.5	0.3607
0.27	0.1304	58.50	0.0842	0.70	0.5707	256.1	0.3688
0.28	0.1379	61.89	0.0891	0.71	0.5834	261.8	0.3770
0.29	0.1456	65.35	0.0941	0.72	0.5962	267.6	0.3853
0.30	0.1535	68.88	0.0992	0.73	0.6091	273.3	0.3936
0.31	0.1615	72.47	0.1044	0.74	0.6220	279.2	0.4020
0.32	0.1696	76.13	0.1096	0.75	0.6351	285.0	0.4105
0.33	0.1779	79.85	0.1150	0.76	0.6483	290.9	0.4190
0.34	0.1863	83.63	0.1204	0.77	0.6616	296.9	0.4275
0.35	0.1949	87.47	0.1260	0.78	0.6749	302.9	0.4362
0.36	0.2036	91.37	0.1316	0.79	0.6884	308.9	0.4449
0.37	0.2124	95.34	0.1373	0.80	0.7019	315.0	0.4536
0.38	0.2214	99.36	0.1431	0.81	0.7156	321.1	0.4625
0.39	0.2305	103.4	0.1490	0.82	0.7293	327.3	0.4713
0.40	0.2397	107.6	0.1549	0.83	0.7432	333.5	0.4803
0.41	0.2491	111.8	0.1610	0.84	0.7571	339.8	0.4893
0.42	0.2586	116.0	0.1671	0.85	0.7711	346.1	0.4983
0.43	0.2682	120.3	0.1733	0.86	0.7852	352.4	0.5075

3-inch Parshall Flume							
Level (feet)	CFS	GPM	MGD	Level (feet)	CFS	GPM	MGD
0.87	0.7994	358.8	0.5166	1.30	1.490	668.6	0.9628
0.88	0.8137	365.2	0.5259	1.31	1.508	676.6	0.9743
0.89	0.8281	371.6	0.5352	1.32	1.525	684.6	0.9859
0.90	0.8425	378.1	0.5445	1.33	1.543	692.7	0.9975
0.91	0.8571	384.7	0.5539	1.34	1.561	700.8	1.009
0.92	0.8717	391.2	0.5634	1.35	1.580	708.9	1.021
0.93	0.8865	397.8	0.5729	1.36	1.598	717.0	1.033
0.94	0.9013	404.5	0.5825	1.37	1.616	725.2	1.044
0.95	0.9162	411.2	0.5921	1.38	1.634	733.4	1.056
0.96	0.9312	417.9	0.6018	1.39	1.653	741.7	1.068
0.97	0.9463	424.7	0.6115	1.40	1.671	750.0	1.080
0.98	0.9614	431.5	0.6213	1.41	1.690	758.3	1.092
0.99	0.9767	438.3	0.6312	1.42	1.708	766.7	1.104
1.00	0.9920	445.2	0.6411	1.43	1.727	775.0	1.116
1.01	1.007	452.1	0.6511	1.44	1.746	783.5	1.128
1.02	1.023	459.1	0.6611	1.45	1.765	791.9	1.140
1.03	1.039	466.1	0.6712	1.46	1.783	800.4	1.153
1.04	1.054	473.1	0.6813	1.47	1.802	808.9	1.165
1.05	1.070	480.2	0.6915	1.48	1.821	817.4	1.177
1.06	1.086	487.3	0.7017	1.49	1.841	826.0	1.190
1.07	1.102	494.4	0.7120	1.50	1.860	834.6	1.202
1.08	1.118	501.6	0.7223				
1.09	1.134	508.8	0.7327				
1.10	1.150	516.1	0.7432				
1.11	1.166	523.4	0.7537				
1.12	1.182	530.7	0.7642				
1.13	1.199	538.1	0.7748				
1.14	1.215	545.5	0.7855				
1.15	1.232	552.9	0.7962				
1.16	1.249	560.4	0.8069				
1.17	1.265	567.9	0.8177				
1.18	1.282	575.4	0.8286				
1.19	1.299	583.0	0.8395				
1.20	1.316	590.6	0.8505				
1.21	1.333	598.2	0.8615				
1.22	1.350	605.9	0.8725				
1.23	1.367	613.6	0.8836				
1.24	1.385	621.4	0.8948				
1.25	1.402	629.2	0.9060				
1.26	1.419	637.0	0.9173				
1.27	1.437	644.8	0.9286				
1.28	1.454	652.7	0.9399				
1.29	1.472	660.6	0.9513				