

Gauging Report

Site No : 1234
 River at :
 Party : A Hydrologist
 Map Ref :
 Date : 30/3/1999
 Start time : 13:35
 End time : 14:00
 Start Staff : 13.278
 End Staff : 13.287
 Mean Staff : 13.2825
 Method :
 Angle :
 Water Temp :
 Turbidity :
 Total Discharge : 0.517
 Total Area : 4
 Maximum Depth : 0.58
 Maximum Surface velocity : 0.253
 Mean Velocity : 0.129
 Surface Width : 9.2
 Wetted Perimeter : 9.36
 Hydraulic Radius : 0.427

Dist	Depth	Corr	M	Rev	Time	Vel	RMS	MeanVel	Area	Discharge
Left Bank										
1.8	0			---	Sounding	--				
3	0.46			---	70%	--			0.276	
3.4	0.52	.2	1	1	108	40	0.182	0.07	0.146	0.0201
		.8			58	40	0.111	0.06		
3.7	0.56	.2	1	1	102	40	0.173	0.07	0.141	0.0233
		.8			57	40	0.109	0.06		
4	0.58	.2	1	1	108	40	0.182	0.07	0.146	0.0246
		.8			58	40	0.111	0.06		
4.3	0.58	.2	1	1	121	40	0.2	0.07	0.158	0.0264
		.8			61	40	0.115	0.06		
4.6	0.58	.2	1	1	121	40	0.2	0.07	0.158	0.0274
		.8			61	40	0.115	0.06		
4.9	0.58	.2	1	1	141	40	0.229	0.07	0.176	0.029
		.8			67	40	0.123	0.06		
5.2	0.57	.2	1	1	145	40	0.235	0.07	0.18	0.0307
		.8			68	40	0.125	0.06		
5.5	0.57	.2	1	1	141	40	0.229	0.07	0.176	0.0304
		.8			67	40	0.123	0.06		
5.8	0.57	.2	1	1	145	40	0.235	0.07	0.18	0.0304
		.8			68	40	0.125	0.06		
6.1	0.57	.2	1	1	137	40	0.223	0.07	0.176	0.0304
		.8			71	40	0.129	0.06		
6.4	0.56	.2	1	1	138	40	0.225	0.07	0.176	0.0299
		.8			70	40	0.128	0.06		

6.7	0.56	.2	1	1	151	40	0.243	0.07	0.179	0.168	0.0298
		.8			61	40	0.115	0.06			
7	0.56	.2	1	1	158	40	0.253	0.07	0.178	0.168	0.03
		.8			52	40	0.102	0.06			
7.3	0.56	.2	1	1	147	40	0.237	0.07	0.169	0.168	0.0291
		.8			51	40	0.101	0.06			
7.6	0.56	.2	1	1	147	40	0.237	0.07	0.169	0.168	0.0284
		.8			51	40	0.101	0.06			
7.9	0.56	.2	1	1	121	40	0.2	0.07	0.143	0.168	0.0262
		.8			41	40	0.086	0.06			
8.2	0.56	.2	1	1	82	40	0.145	0.07	0.104	0.168	0.0207
		.8			24	40	0.062	0.06			
8.6	0.52	.2	1	1	74	40	0.133	0.07	0.09	0.216	0.0209
		.8			13	40	0.047	0.06			
9	0.48	.2	1	1	51	40	0.101	0.07	0.094	0.2	0.0184
		.8			42	40	0.088	0.06			
9.4	0.3						---	70%	--	0.156	0.0103
11	0						---	Sounding	--	0.24	

Right Bank

Meter : 1
 Serial Number : 93-12 83-06
 Slope Offset Max
 0.057 0.028

