

HEC-RAS Plan: 100 Profile: Q100

Reach	River Sta		Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	E.G. Elev (m)	Vel Left (m/s)	Vel Chnl (m/s)	Vel Right (m/s)
Saint Michel	18	STM8	Q100	45.00	35.11	37.72	38.43	0.42	3.75	0.39
Saint Michel	17	STM7	Q100	45.00	28.02	30.42	31.08		3.61	
Saint Michel	16.3	SMT6 dupliqué v	Q100	45.00	23.81	26.55	26.80	0.04	2.25	
Saint Michel	16.2	oh 3		Bridge						
Saint Michel	16.1	SMT6 dupliqué v	Q100	45.00	23.70	26.41	26.67		2.29	
Affluent	29	STM9	Q100	12.00	30.29	31.39	31.68		2.38	
Affluent	28		Q100	12.00	28.99	31.02	31.05		0.78	
Affluent	27.5	oh 4		Culvert						
Affluent	27		Q100	12.00	23.54	26.69	26.71	0.05	0.48	0.04
Saint Michel 2	16	SMT6	Q100	60.00	23.54	25.94	26.62		3.64	
Saint Michel 2	15	STM5	Q100	60.00	18.67	21.67	22.12		2.97	
Saint Michel 2	14	STM4	Q100	60.00	15.15	17.09	17.73		3.54	
Saint Michel 2	13.2		Q100	60.00	10.07	13.51	13.89	0.17	2.76	0.24
Saint Michel 2	13.15	OH2		Bridge						
Saint Michel 2	13	STM3	Q100	60.00	9.97	13.01	13.59		3.38	0.17
Saint Michel 2	12	STM2	Q100	80.00	7.33	10.49	10.80	0.17	2.49	0.27
Saint Michel 2	11.4		Q100	80.00	5.74	8.50	9.17		3.63	
Saint Michel 2	11.37	OH1		Bridge						
Saint Michel 2	11.36		Q100	80.00	5.66	8.87	9.17	0.23	2.55	0.29
Saint Michel 2	11	STM1	Q100	80.00	4.68	7.86	8.13	0.24	2.52	0.35
Saint Michel 2	10	THABOR P1	Q100	85.00	3.38	5.56	5.67	0.15	1.98	0.63