

HEC-RAS Plan: 100 ans River: COULEE NORD 1 Reach: COU 1 à COU 2 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)
COU 1 à COU 2	2	COU 2	Q100	14.00	3.56	4.15	4.15	0.19	0.18	
COU 1 à COU 2	1	COU 1	Q100	14.00	0.29	2.76	2.76	0.15	0.36	0.05
COU 1 à COU 2	0.8		Q100	14.00	0.21	2.75	2.75	0.05	0.33	0.14
COU 1 à COU 2	0.7	OH1		Culvert						
COU 1 à COU 2	0.5		Q100	14.00	0.21	2.75	2.75	0.05	0.16	0.05

HEC-RAS Plan: 100 ans Profile: Q100

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	E.G. Elev	Vel Left	Vel Chnl	Vel Right
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
COULEE NORD 2_br	COU 7 à COU 10	10.2	Q100	32.00	46.14	48.33	48.53	0.57	2.08	0.38
COULEE NORD 2_br	COU 7 à COU 10	10.15 OH3		Culvert						
COULEE NORD 2_br	COU 7 à COU 10	10.1	Q100	32.00	45.79	47.38	47.91	0.91	3.28	0.44
COULEE NORD 2_br	COU 7 à COU 10	10 COU 10	Q100	32.00	43.09	44.68	45.21	0.91	3.28	0.44
COULEE NORD 2_br	COU 7 à COU 10	7.2 COU 7	Q100	32.00	10.47	13.10	13.26	0.29	1.88	0.33
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	12 COU 12	Q100	9.00	5.53	6.60	6.91	0.38	2.48	
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	11.1	Q100	9.00	4.59	5.96	6.00		0.89	
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	11.05 OH5 et OH6		Culvert						
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	11.01	Q100	9.00	3.27	4.64	4.78	0.53	2.04	0.55
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	11 COU 11	Q100	9.00	3.26	4.35	4.67	0.74	2.92	0.76
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	10 COU 10-2	Q100	9.00	1.27	3.81	3.81	0.05	0.11	0.04
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	9.9	Q100	9.00	0.34	3.81	3.81	0.01	0.03	0.01
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	9.85 OH4		Culvert						
COULEE NORD 2EST	COU10_2 à COU12	9.8	Q100	9.00	0.13	3.80	3.80	0.17	0.36	
COULEE NORD 2	COU 7 à COU 9	9 COU 9	Q100	24.00	33.27	34.91	35.45		3.30	0.48
COULEE NORD 2	COU 7 à COU 9	8 COU 8	Q100	24.00	16.83	18.58	19.09		3.18	0.42
COULEE NORD 2	COU 7 à COU 9	7.1 COU 7	Q100	24.00	11.34	13.55	14.12	0.42	3.40	0.67
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	6.4	Q100	47.00	9.49	11.69	12.07	0.83	3.56	0.95
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	6 COU 6	Q100	47.00	5.49	7.69	8.07	0.84	3.56	0.94
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	5 COU 5	Q100	55.00	3.25	5.63	5.67	0.53	1.43	
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	4 COU 4	Q100	55.00	1.03	3.49	3.93	0.12	2.96	0.42
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	3 COU 3	Q100	55.00	0.00	3.45	3.47	0.16	0.70	0.19
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	2.9	Q100	55.00	0.03	3.44	3.45	0.17	0.73	0.20
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	2.85 OH2		Culvert						
COULEE NORD 2	COU 3 à COU 6	2.8	Q100	55.00	-0.08	3.45	3.45	0.08	0.28	0.09

HEC-RAS Plan: 100 ans Profile: Q100

River	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)
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	19 COU 19	Q100	14.50	24.38	25.64	26.04		2.80	
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	18 COU 18	Q100	60.00	15.04	17.61	18.35		3.80	
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	17.5	Q100	60.00	12.33	14.70	14.97	0.66	2.75	0.15
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	17.25	Q100	60.00	10.97	13.21	13.48	0.69	2.81	0.30
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	17.2	Lat Struct							
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	17 COU 17	Q100	60.00	9.61	11.68	11.96	0.76	2.95	0.47
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	16.9	Lat Struct							
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	16.5	Q100	60.00	8.18	10.25	10.53	0.77	2.95	0.47
COULEE NORD3 EST	COU 17 à COU 19	16.2	Q100	60.00	7.20	8.75	8.77		1.25	0.59
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	20 COU 20	Q100	58.50	23.40	26.66	27.17	1.34	4.89	1.10
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18.3	Q100	58.50	17.89	21.34	21.43	0.33	1.57	0.53
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18.25 OH 11	Culvert							
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18.2	Q100	58.50	17.75	20.16	20.68	0.38	3.40	0.98
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18.1	Q100	18.50	16.19	18.35	18.43	0.06	1.33	0.29
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18.05 OH10	Culvert							
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	18 COU 18	Q100	18.50	15.89	17.44	17.84		2.78	
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	17.2	Q100	18.50	14.60	16.28	16.57		2.39	0.10
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	17.15 OH9	Culvert							
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	17.1	Q100	18.50	14.55	16.11	16.50		2.76	
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	17 COU 17	Q100	18.50	10.62	11.13	11.27	0.66	2.01	0.59
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	16.5	Q100	18.50	9.19	9.70	9.84	0.66	2.01	0.59
COULEE NORD 3	COU 17 à COU 20	16.2	Q100	18.50	7.20	8.77	8.78		0.32	0.18
COULEE NORD 3	COU 15 à COU 16	16.1	Q100	69.00	7.20	8.74	8.77		1.24	0.70
COULEE NORD 3	COU 15 à COU 16	16.05 OH8	Culvert							
COULEE NORD 3	COU 15 à COU 16	16	Q100	69.00	7.10	8.64	8.68		1.44	0.68
COULEE NORD 3	COU 15 à COU 16	15 COU 15	Q100	70.00	3.43	5.26	5.27	0.09	0.50	0.30
COULEE NORD 3	COU 15 à COU 16	14	Q100	70.00	2.00	5.20	5.21		0.44	