

HEC-RAS Plan: COULEE SUD 7 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) |
|------------|-----------|------------------|---------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Creek | 22 | Profil 2 | Q100 | 72.00 | 26.05 | 29.19 | 30.10 | | 4.22 | |
| Creek | 20 | profil 3 | Q100 | 72.00 | 24.37 | 27.33 | 28.17 | | 4.06 | |
| Creek | 18 | Profil 5 | Q100 | 72.00 | 22.81 | 25.58 | 26.41 | | 4.03 | |
| Creek | 16 | Profil 7 | Q100 | 72.00 | 21.27 | 23.62 | 24.45 | | 4.03 | |
| Creek | 14 | Profil 9 | Q100 | 72.00 | 19.74 | 22.12 | 22.96 | | 4.06 | |
| Creek | 12 | Profil 11 | Q100 | 76.00 | 17.61 | 20.20 | 21.03 | | 4.05 | |
| Creek | 10 | Profil 13 | Q100 | 76.00 | 16.36 | 18.67 | 19.45 | | 3.92 | |
| Creek | 8 | Profil 15 | Q100 | 76.00 | 14.99 | 17.20 | 17.99 | | 3.94 | |
| Creek | 6 | Profil 17 | Q100 | 76.00 | 14.29 | 16.13 | 16.36 | | 2.13 | |
| Creek | 4 | Profil 19 | Q100 | 76.00 | 12.93 | 15.84 | 16.18 | 0.79 | 2.63 | |
| Creek | 2 | Profil 21 | Q100 | 76.00 | 12.02 | 15.83 | 16.05 | 0.79 | 2.27 | 0.67 |
| Creek | 1.5 | | | Bridge | | | | | | |
| Creek | 1 | Profil 21 aval p | Q100 | 76.00 | 12.02 | 14.78 | 15.51 | 0.77 | 3.88 | 0.97 |
| Lit majeur | 5 | | Q100 | 11.00 | 17.00 | 17.38 | 17.42 | | 0.96 | |
| Lit majeur | 4 | | Q100 | 11.00 | 15.00 | 15.36 | 15.40 | | 0.92 | |
| Lit majeur | 3 | | Q100 | 11.00 | 13.35 | 13.92 | 13.96 | | 0.92 | |
| Lit majeur | 2 | | Q100 | 11.00 | 12.21 | 12.62 | 12.64 | | 0.65 | |
| Lit majeur | 1 | | Q100 | 11.00 | 11.09 | 12.00 | 12.01 | | 0.40 | |