

# WATER RESOURCE MANAGEMENT UNIT



## GAUGINGS BUCCAMENT

<b>STATION LOCATION</b>	PEMBROKE
<b>RIVER</b>	BUCCAMENT

<b>EASTING</b>	480249
<b>NORTHING</b>	1458350
<b>ELEVATION (M)</b>	22

GAUGING METHOD: SALT DILUTION	
GAUGE HEIGHT (M)	FLOW (CUMECs)
0.240	1.460
0.175	1.021
0.300	1.662
0.484	1.360
0.110	0.366
0.160	0.679
0.080	0.406
0.470	1.601
0.070	0.293
0.082	0.234
0.040	0.258
0.024	0.019
0.001	0.094
0.001	0.087
0.006	0.055
0.172	0.965
0.197	0.945
0.330	1.815
0.197	0.942
0.259	0.736
0.482	1.848
1.100	5.753
0.350	0.876
0.680	3.318
0.580	2.235
0.218	0.442
0.456	1.729
0.310	0.811
0.132	0.310
0.270	0.543
0.350	0.808
0.343	0.885
0.294	0.811

GAUGING METHOD: SALT DILUTION	
GAUGE HEIGHT (M)	FLOW (CUMECs)
0.160	0.313
0.338	0.496
0.120	0.203
0.367	0.569
0.168	0.268
0.150	0.288
0.093	0.136
0.168	0.263
0.313	0.597
0.355	0.766
0.170	0.435
0.310	1.802
0.660	3.316
0.010	0.099
0.082	0.066
0.084	0.063
0.160	0.619
0.110	0.690
0.300	1.798
0.090	0.846
0.280	1.132
0.030	0.374
0.090	0.352
0.070	0.523
0.050	0.479
0.058	0.227
-0.050	0.140
-0.067	0.164
-0.012	0.112
0.048	0.383
0.020	0.351
0.004	0.203
0.157	0.402

GAUGING METHOD: CURRENT METER TYPE	
GAUGE HEIGHT (M)	FLOW (CUMECs)
0.276	0.612
0.302	0.488
0.225	0.488
0.190	0.258
0.204	0.721
0.021	0.363