

**Bourne Stream Flow Data 2003**

*Mean daily flows measured at Branksome Wood Road Gauging Weir*

	m3/s		m3/s		m3/s		m3/s		m3/s		m3/s		m3/s
01.01.2003	0.395462	25.02.2003	0.064708	21.04.2003	0.053187	15.06.2003	0.04945	09.08.2003	0.028892	03.10.2003	0.032136	28.11.2003	0.075423
02.01.2003	0.267672	26.02.2003	0.068689	22.04.2003	0.053342	16.06.2003	0.047876	10.08.2003	0.028191	04.10.2003	0.032341	29.11.2003	0.250309
03.01.2003	0.128493	27.02.2003	0.077091	23.04.2003	0.065953	17.06.2003	0.045241	11.08.2003	0.027943	05.10.2003	0.039108	30.11.2003	0.376568
04.01.2003	0.086023	28.02.2003	0.243411	24.04.2003	0.059603	18.06.2003	0.045938	12.08.2003	0.027813	06.10.2003	0.037093	01.12.2003	0.52263
05.01.2003	0.087383	01.03.2003	0.126202	25.04.2003	0.141229	19.06.2003	0.040333	13.08.2003	0.02788	07.10.2003	0.038315	02.12.2003	0.183734
06.01.2003	0.080874	02.03.2003	0.08476	26.04.2003	0.064864	20.06.2003	0.042223	14.08.2003	0.027091	08.10.2003	0.032287	03.12.2003	0.083176
07.01.2003	0.082863	03.03.2003	0.151515	27.04.2003	0.287305	21.06.2003	0.070545	15.08.2003	0.02702	09.10.2003	0.037304	04.12.2003	0.064177
08.01.2003	0.085574	04.03.2003	0.091576	28.04.2003	0.15156	22.06.2003	0.181032	16.08.2003	0.028247	10.10.2003	0.037944	05.12.2003	0.060709
09.01.2003	0.082514	05.03.2003	0.156108	29.04.2003	0.078269	23.06.2003	0.075477	17.08.2003	0.028215	11.10.2003	0.036788	06.12.2003	0.060009
10.01.2003	0.088306	06.03.2003	0.077992	30.04.2003	0.05615	24.06.2003	0.044416	18.08.2003	0.02818	12.10.2003	0.042331	07.12.2003	0.058314
11.01.2003	0.08223	07.03.2003	0.143757	01.05.2003	0.107964	25.06.2003	0.074168	19.08.2003	0.028118	13.10.2003	0.037651	08.12.2003	0.056306
12.01.2003	0.074785	08.03.2003	0.077471	02.05.2003	0.089973	26.06.2003	0.045228	20.08.2003	0.028273	14.10.2003	0.035008	09.12.2003	0.056774
13.01.2003	0.077484	09.03.2003	0.081245	03.05.2003	0.053039	27.06.2003	0.035919	21.08.2003	0.027521	15.10.2003	0.034448	10.12.2003	0.088104
14.01.2003	0.077481	10.03.2003	0.079233	04.05.2003	0.046671	28.06.2003	0.036521	22.08.2003	0.02768	16.10.2003	0.032653	11.12.2003	0.097901
15.01.2003	0.088988	11.03.2003	0.087766	05.05.2003	0.043775	29.06.2003	0.039924	23.08.2003	0.027951	17.10.2003	0.031118	12.12.2003	0.207814
16.01.2003	0.072587	12.03.2003	0.069142	06.05.2003	0.04361	30.06.2003	0.043096	24.08.2003	0.028139	18.10.2003	0.031295	13.12.2003	0.126589
17.01.2003	0.071236	13.03.2003	0.065081	07.05.2003	0.056527	01.07.2003	0.277345	25.08.2003	0.028033	19.10.2003	0.031345	14.12.2003	0.063546
18.01.2003	0.329759	14.03.2003	0.063483	08.05.2003	0.043422	02.07.2003	0.05252	26.08.2003	0.028113	20.10.2003	0.031608	15.12.2003	0.061206
19.01.2003	0.307971	15.03.2003	0.061963	09.05.2003	0.043092	03.07.2003	0.044023	27.08.2003	0.027541	21.10.2003	0.080763	16.12.2003	0.056763
20.01.2003	0.270281	16.03.2003	0.062522	10.05.2003	0.046834	04.07.2003	0.043665	28.08.2003	0.159423	22.10.2003	0.483394	17.12.2003	0.051617
21.01.2003	0.229825	17.03.2003	0.061735	11.05.2003	0.043926	05.07.2003	0.048088	29.08.2003	0.077437	23.10.2003	0.056369	18.12.2003	0.050749
22.01.2003	0.120484	18.03.2003	0.061306	12.05.2003	0.05554	06.07.2003	0.0513	30.08.2003	0.033092	24.10.2003	0.04065	19.12.2003	0.050382
23.01.2003	0.084582	19.03.2003	0.060919	13.05.2003	0.079386	07.07.2003	0.053464	31.08.2003	0.030049	25.10.2003	0.039779		
24.01.2003	0.08257	20.03.2003	0.057318	14.05.2003	0.042798	08.07.2003	0.053584	01.09.2003	0.029409	26.10.2003	0.045892		
25.01.2003	0.080315	21.03.2003	0.053865	15.05.2003	0.057823	09.07.2003	0.050318	02.09.2003	0.028997	27.10.2003	0.046225		
26.01.2003	0.077944	22.03.2003	0.05233	16.05.2003	0.139512	10.07.2003	0.055852	03.09.2003	0.029015	28.10.2003	0.117483		
27.01.2003	0.082729	23.03.2003	0.052318	17.05.2003	0.23147	11.07.2003	0.053379	04.09.2003	0.029097	29.10.2003	0.122751		
28.01.2003	0.097305	24.03.2003	0.076538	18.05.2003	0.071667	12.07.2003	0.04972	05.09.2003	0.029867	30.10.2003	0.079809		
29.01.2003	0.07532	25.03.2003	0.056599	19.05.2003	0.056259	13.07.2003	0.052196	06.09.2003	0.029433	01.11.2003	0.135469		
30.01.2003	0.072912	26.03.2003	0.049658	20.05.2003	0.054273	14.07.2003	0.050304	07.09.2003	0.029917	02.11.2003	0.278433		
31.01.2003	0.143604	27.03.2003	0.0487	21.05.2003	0.053482	15.07.2003	0.051317	08.09.2003	0.029828	03.11.2003	0.071229		
01.02.2003	0.123006	28.03.2003	0.051174	22.05.2003	0.053749	16.07.2003	0.079653	09.09.2003	0.035371	04.11.2003	0.066693		
02.02.2003	0.097349	29.03.2003	0.054075	23.05.2003	0.051924	17.07.2003	0.061059	10.09.2003	0.031538	05.11.2003	0.051905	<i>Coy Pond Gardens works commenced</i>	
03.02.2003	0.082177	30.03.2003	0.049594	24.05.2003	0.089608	18.07.2003	0.052736	11.09.2003	0.031234	06.11.2003	0.038768		
04.02.2003	0.074557	31.03.2003	0.047942	25.05.2003	0.053175	19.07.2003	0.052221	12.09.2003	0.030905	07.11.2003	0.038054		
05.02.2003	0.070172	01.04.2003	0.068325	26.05.2003	0.050607	20.07.2003	0.050805	13.09.2003	0.030902	08.11.2003	0.037423		
06.02.2003	0.077521	02.04.2003	0.053953	27.05.2003	0.051829	21.07.2003	0.050445	14.09.2003	0.032084	09.11.2003	0.045723		
07.02.2003	0.070527	03.04.2003	0.050141	28.05.2003	0.044858	22.07.2003	0.046859	15.09.2003	0.035233	10.11.2003	0.036689		
08.02.2003	0.177006	04.04.2003	0.04913	29.05.2003	0.044227	23.07.2003	0.044779	16.09.2003	0.032839	11.11.2003	0.086364		
09.02.2003	0.159117	05.04.2003	0.047888	30.05.2003	0.040942	24.07.2003	0.05573	17.09.2003	0.032376	12.11.2003	0.051996		
10.02.2003	0.192402	06.04.2003	0.047343	31.05.2003	0.040443	25.07.2003	0.146206	18.09.2003	0.032794	13.11.2003	0.059261		
11.02.2003	0.164602	07.04.2003	0.048389	01.06.2003	0.04834	26.07.2003	0.073775	19.09.2003	0.032679	14.11.2003	0.054942		
12.02.2003	0.099021	08.04.2003	0.048112	02.06.2003	0.042874	27.07.2003	0.038501	20.09.2003	0.033295	15.11.2003	0.03718		
13.02.2003	0.093042	09.04.2003	0.050283	03.06.2003	0.049673	28.07.2003	0.043509	21.09.2003	0.036116	16.11.2003	0.035309		
14.02.2003	0.080789	10.04.2003	0.051726	04.06.2003	0.047667	29.07.2003	0.096817	22.09.2003	0.046306	17.11.2003	0.081007		
15.02.2003	0.076936	11.04.2003	0.051174	05.06.2003	0.05027	30.07.2003	0.040091	23.09.2003	0.032924	18.11.2003	0.040646		
16.02.2003	0.073463	12.04.2003	0.049538	06.06.2003	0.189927	31.07.2003	0.034156	24.09.2003	0.031725	19.11.2003	0.051242		
17.02.2003	0.070042	13.04.2003	0.050741	07.06.2003	0.084924	01.08.2003	0.037938	25.09.2003	0.031476	20.11.2003	0.138607		
18.02.2003	0.068465	14.04.2003	0.0539	08.06.2003	0.055375	02.08.2003	0.033126	26.09.2003	0.029944	21.11.2003	0.147279		

19.02.2003	0.069537	15.04.2003	0.053267	09.06.2003	0.049062	03.08.2003	0.03141	27.09.2003	0.02941	22.11.2003	0.312372
20.02.2003	0.070261	16.04.2003	0.051415	10.06.2003	0.047302	04.08.2003	0.030711	28.09.2003	0.028883	23.11.2003	0.489568
21.02.2003	0.069072	17.04.2003	0.053801	11.06.2003	0.050656	05.08.2003	0.029591	29.09.2003	0.032014	24.11.2003	0.089319
22.02.2003	0.06927	18.04.2003	0.059705	12.06.2003	0.048959	06.08.2003	0.029298	30.09.2003	0.033232	25.11.2003	0.442733
23.02.2003	0.066761	19.04.2003	0.055744	13.06.2003	0.051258	07.08.2003	0.028901	01.10.2003	0.045102	26.11.2003	0.238536
24.02.2003	0.066153	20.04.2003	0.055328	14.06.2003	0.052047	08.08.2003	0.029096	02.10.2003	0.043984	27.11.2003	0.087671

**Total 2003 (m3/s)**  
**26.61845**

Monthly ave. 2.218204  
Daily ave. 0.072927

**2003 water quality sampling dates (red dots) and corresponding faecal coliform levels (green dots)**

