

River flow (Qr) at Rumford vs total phosphorus (TP) at Turner Center Bridge (TCB)

Daily Mean Discharge, cub								
DATE	May 2006	Jun 2006	TP TCB	Jul 2006	TP TCB	Aug 2006	TP TCB	Sep 2006
1		3,220 <sup>A</sup>		5,640 <sup>A</sup>		3,570 <sup>A</sup>	29	2,660 <sup>A</sup>
2		3,200 <sup>A</sup>		4,780 <sup>A</sup>		4,360 <sup>A</sup>		2,670 <sup>A</sup>
3		3,820 <sup>A</sup>		5,070 <sup>A</sup>		5,040 <sup>A</sup>		2,610 <sup>A</sup>
4		7,920 <sup>A</sup>		4,990 <sup>A</sup>		6,370 <sup>A</sup>		2,890 <sup>A</sup>
5		9,080 <sup>A</sup>		4,660 <sup>A</sup>	21	4,360 <sup>A</sup>		2,950 <sup>A</sup>
6		7,930 <sup>A</sup>	27	4,090 <sup>A</sup>		3,240 <sup>A</sup>		2,800 <sup>A</sup>
7		7,480 <sup>A</sup>		3,560 <sup>A</sup>		2,890 <sup>A</sup>		2,860 <sup>A</sup>
8		9,410 <sup>A</sup>		2,820 <sup>A</sup>		2,710 <sup>A</sup>	17	2,620 <sup>A</sup>
9		12,800 <sup>A</sup>		2,500 <sup>A</sup>		2,760 <sup>A</sup>		2,650 <sup>A</sup>
10		14,400 <sup>A</sup>		2,440 <sup>A</sup>		2,590 <sup>A</sup>		2,880 <sup>A</sup>
11		20,600 <sup>A</sup>		2,600 <sup>A</sup>	13	2,650 <sup>A</sup>		2,950 <sup>A</sup>
12		17,200 <sup>A</sup>		2,660 <sup>A</sup>		2,580 <sup>A</sup>		2,800 <sup>A</sup>
13		13,200 <sup>A</sup>	36	3,340 <sup>A</sup>		2,400 <sup>A</sup>		2,660 <sup>A</sup>
14		11,400 <sup>A</sup>		3,750 <sup>A</sup>		2,280 <sup>A</sup>		2,660 <sup>A</sup>
15		10,900 <sup>A</sup>		3,170 <sup>A</sup>		2,300 <sup>A</sup>	17	2,690 <sup>A</sup>
16		8,950 <sup>A</sup>		3,300 <sup>A</sup>		2,240 <sup>A</sup>		2,700 <sup>A</sup>
17		6,900 <sup>A</sup>		3,050 <sup>A</sup>		2,200 <sup>A</sup>		2,620 <sup>A</sup>
18		5,240 <sup>A</sup>		2,690 <sup>A</sup>	15	2,140 <sup>A</sup>		2,600 <sup>A</sup>
19		4,730 <sup>A</sup>		2,440 <sup>A</sup>		2,080 <sup>A</sup>		2,620 <sup>A</sup>
20		4,800 <sup>A</sup>	19	2,320 <sup>A</sup>		2,460 <sup>A</sup>		2,660 <sup>A</sup>
21		5,280 <sup>A</sup>		2,270 <sup>A</sup>		5,290 <sup>A</sup>		2,880 <sup>A</sup>
22		4,410 <sup>A</sup>		2,450 <sup>A</sup>		5,760 <sup>A</sup>	24	2,220 <sup>A</sup>
23		3,950 <sup>A</sup>		3,250 <sup>A</sup>		3,500 <sup>A</sup>		2,460 <sup>A</sup>
24		4,220 <sup>A</sup>		3,180 <sup>A</sup>		2,870 <sup>A</sup>		2,670 <sup>A</sup>
25		4,290 <sup>A</sup>		2,680 <sup>A</sup>	20	2,660 <sup>A</sup>		2,650 <sup>A</sup>
26		4,370 <sup>A</sup>		2,440 <sup>A</sup>		2,500 <sup>A</sup>		2,610 <sup>A</sup>
27		8,610 <sup>A</sup>	24	2,590 <sup>A</sup>		2,410 <sup>A</sup>		2,540 <sup>A</sup>
28		7,260 <sup>A</sup>		3,120 <sup>A</sup>		3,030 <sup>A</sup>		2,570 <sup>A</sup>
29		7,940 <sup>A</sup>		6,390 <sup>A</sup>		2,350 <sup>A</sup>	19	2,580 <sup>A</sup>
30		6,680 <sup>A</sup>		4,270 <sup>A</sup>		2,680 <sup>A</sup>		2,730 <sup>A</sup>
31	3,200 <sup>A</sup>			2,930 <sup>A</sup>		2,350 <sup>A</sup>		
COUNT	1	30		31		31		30
MAX	3,200	20,600		6,390		6,370		2,950
MIN	3,200	3,200		2,270		2,080		2,220

Explanation

A	Approved for publication - - Processing and review completed.
P	Provisional data subject to revision

ic feet per second (DD 04)

TP TCB	Oct 2006	Nov 2006	Dec 2006	Jan 2007	Feb 2007	Mar 2007	Apr 2007	May 2007
	2,710 <sup>P</sup>	7,850 <sup>P</sup>	4,130 <sup>P</sup>	3,370 <sup>P</sup>	3,670 <sup>P</sup>	---	5,940 <sup>P</sup>	17,500 <sup>P</sup>
	2,800 <sup>P</sup>	6,660 <sup>P</sup>	6,890 <sup>P</sup>	3,950 <sup>P</sup>	3,640 <sup>P</sup>	3,540 <sup>P</sup>	6,370 <sup>P</sup>	15,100 <sup>P</sup>
	2,570 <sup>P</sup>	6,180 <sup>P</sup>	7,140 <sup>P</sup>	3,600 <sup>P</sup>	3,680 <sup>P</sup>	3,410 <sup>P</sup>	6,610 <sup>P</sup>	13,600 <sup>P</sup>
	2,660 <sup>P</sup>	5,410 <sup>P</sup>	5,520 <sup>P</sup>	3,750 <sup>P</sup>	3,610 <sup>P</sup>	3,510 <sup>P</sup>	---	11,000 <sup>P</sup>
14	2,720 <sup>P</sup>	4,930 <sup>P</sup>	4,550 <sup>P</sup>	3,690 <sup>P</sup>	3,530 <sup>P</sup>	3,560 <sup>P</sup>	5,430 <sup>P</sup>	9,730 <sup>P</sup>
	2,830 <sup>P</sup>	4,800 <sup>P</sup>	3,780 <sup>P</sup>	4,370 <sup>P</sup>	3,410 <sup>P</sup>	3,450 <sup>P</sup>	4,910 <sup>P</sup>	8,540 <sup>P</sup>
	2,760 <sup>P</sup>	4,260 <sup>P</sup>	3,490 <sup>P</sup>	7,640 <sup>P</sup>	3,340 <sup>P</sup>	3,240 <sup>P</sup>	4,570 <sup>P</sup>	7,470 <sup>P</sup>
	2,650 <sup>P</sup>	3,950 <sup>P</sup>	3,670 <sup>P</sup>	7,430 <sup>P</sup>	3,330 <sup>P</sup>	3,340 <sup>P</sup>	4,290 <sup>P</sup>	7,470 <sup>P</sup>
	2,600 <sup>P</sup>	6,130 <sup>P</sup>	3,130 <sup>P</sup>	7,510 <sup>P</sup>	3,480 <sup>P</sup>	3,320 <sup>P</sup>	4,120 <sup>P</sup>	7,780 <sup>P</sup>
	2,590 <sup>P</sup>	7,870 <sup>P</sup>	3,670 <sup>P</sup>	6,440 <sup>P</sup>	3,370 <sup>P</sup>	3,410 <sup>P</sup>	4,020 <sup>P</sup>	7,790 <sup>P</sup>
	2,590 <sup>P</sup>	6,050 <sup>P</sup>	3,790 <sup>P</sup>	3,840 <sup>P</sup>	3,390 <sup>P</sup>	3,490 <sup>P</sup>	3,880 <sup>P</sup>	8,570 <sup>P</sup>
15	4,390 <sup>P</sup>	5,070 <sup>P</sup>	3,850 <sup>P</sup>	3,740 <sup>P</sup>	3,560 <sup>P</sup>	3,620 <sup>P</sup>	---	8,930 <sup>P</sup>
	5,760 <sup>P</sup>	5,240 <sup>P</sup>	3,580 <sup>P</sup>	4,510 <sup>P</sup>	3,370 <sup>P</sup>	3,590 <sup>P</sup>	---	7,660 <sup>P</sup>
	3,650 <sup>P</sup>	8,570 <sup>P</sup>	3,550 <sup>P</sup>	3,900 <sup>P</sup>	3,360 <sup>P</sup>	3,530 <sup>P</sup>	4,060 <sup>P</sup>	6,870 <sup>P</sup>
	2,800 <sup>P</sup>	10,100 <sup>P</sup>	3,930 <sup>P</sup>	3,540 <sup>P</sup>	3,190 <sup>P</sup>	4,170 <sup>P</sup>	4,250 <sup>P</sup>	6,630 <sup>P</sup>
	2,550 <sup>P</sup>	7,260 <sup>P</sup>	3,550 <sup>P</sup>	3,110 <sup>P</sup>	3,200 <sup>P</sup>	5,730 <sup>P</sup>	6,160 <sup>P</sup>	9,030 <sup>P</sup>
	2,420 <sup>P</sup>	15,100 <sup>P</sup>	3,340 <sup>P</sup>	2,930 <sup>P</sup>	3,360 <sup>P</sup>	5,460 <sup>P</sup>	13,200 <sup>P</sup>	17,800 <sup>P</sup>
	4,120 <sup>P</sup>	16,000 <sup>P</sup>	3,360 <sup>P</sup>	2,550 <sup>P</sup>	3,480 <sup>P</sup>	4,810 <sup>P</sup>	14,000 <sup>P</sup>	17,800 <sup>P</sup>
13	6,050 <sup>P</sup>	9,770 <sup>P</sup>	3,380 <sup>P</sup>	3,430 <sup>P</sup>	3,540 <sup>P</sup>	4,480 <sup>P</sup>	13,900 <sup>P</sup>	16,100 <sup>P</sup>
	4,850 <sup>P</sup>	7,150 <sup>P</sup>	3,440 <sup>P</sup>	4,480 <sup>P</sup>	3,430 <sup>P</sup>	4,290 <sup>P</sup>	14,700 <sup>P</sup>	16,300 <sup>P</sup>
	16,100 <sup>P</sup>	6,030 <sup>P</sup>	3,650 <sup>P</sup>	3,440 <sup>P</sup>	3,390 <sup>P</sup>	3,630 <sup>P</sup>	15,500 <sup>P</sup>	21,600 <sup>P</sup>
	13,100 <sup>P</sup>	5,140 <sup>P</sup>	2,860 <sup>P</sup>	3,800 <sup>P</sup>	3,630 <sup>P</sup>	3,610 <sup>P</sup>	17,200 <sup>P</sup>	16,600 <sup>P</sup>
	10,200 <sup>P</sup>	4,580 <sup>P</sup>	3,330 <sup>P</sup>	4,060 <sup>P</sup>	3,600 <sup>P</sup>	4,350 <sup>P</sup>	18,500 <sup>P</sup>	12,700 <sup>P</sup>
	10,400 <sup>P</sup>	4,390 <sup>P</sup>	5,670 <sup>P</sup>	4,090 <sup>P</sup>	3,480 <sup>P</sup>	6,050 <sup>P</sup>	25,400 <sup>P</sup>	10,400 <sup>P</sup>
	8,680 <sup>P</sup>	4,070 <sup>P</sup>	5,160 <sup>P</sup>	3,910 <sup>P</sup>	3,390 <sup>P</sup>	6,080 <sup>P</sup>	24,300 <sup>P</sup>	7,370 <sup>P</sup>
18	7,120 <sup>P</sup>	3,850 <sup>P</sup>	4,530 <sup>P</sup>	3,640 <sup>P</sup>	3,510 <sup>P</sup>	5,820 <sup>P</sup>	18,500 <sup>P</sup>	5,340 <sup>P</sup>
	6,400 <sup>P</sup>	3,610 <sup>P</sup>	4,480 <sup>P</sup>	3,450 <sup>P</sup>	3,580 <sup>P</sup>	5,790 <sup>P</sup>	15,600 <sup>P</sup>	4,640 <sup>P</sup>
	8,880 <sup>P</sup>	3,490 <sup>P</sup>	4,050 <sup>P</sup>	3,500 <sup>P</sup>	3,540 <sup>P</sup>	7,200 <sup>P</sup>	13,800 <sup>P</sup>	4,410 <sup>P</sup>
	29,100 <sup>P</sup>	3,520 <sup>P</sup>	3,310 <sup>P</sup>	3,830 <sup>P</sup>		8,210 <sup>P</sup>	15,200 <sup>P</sup>	4,360 <sup>P</sup>
	17,300 <sup>P</sup>	3,830 <sup>P</sup>	2,520 <sup>P</sup>	3,520 <sup>P</sup>		7,000 <sup>P</sup>	16,500 <sup>P</sup>	4,060 <sup>P</sup>
	10,800 <sup>P</sup>		2,870 <sup>P</sup>	3,500 <sup>P</sup>		6,370 <sup>P</sup>		4,140 <sup>P</sup>
	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>31</b>
	<b>29,100</b>	<b>16,000</b>	<b>7,140</b>	<b>7,640</b>	<b>3,680</b>	<b>8,210</b>	<b>25,400</b>	<b>21,600</b>
	<b>2,420</b>	<b>3,490</b>	<b>2,520</b>	<b>2,550</b>	<b>3,190</b>	<b>3,240</b>	<b>3,880</b>	<b>4,060</b>