

Interim  
flow data since  
last permit issued  
all months

MONTHLY

MONTHLY

Avg

MAX

Admin# 190

	Avg	MAX
8/31/1992	237.6 Mgal/d	259.2 Mgal/d
9/30/1992	250.1 Mgal/d	259.9 Mgal/d
10/31/1992	216.9 Mgal/d	268.8 Mgal/d
11/30/1992	220.6 Mgal/d	260.6 Mgal/d
12/31/1992	251 Mgal/d	260.8 Mgal/d
1/31/1993	253.3 Mgal/d	261 Mgal/d
2/28/1993	257.2 Mgal/d	260.3 Mgal/d
3/31/1993	243.6 Mgal/d	260.3 Mgal/d
4/30/1993	207.8 Mgal/d	259.2 Mgal/d
5/31/1993	114.3 Mgal/d	256.7 Mgal/d
6/30/1993	250.1 Mgal/d	256.9 Mgal/d
7/31/1993	253.9 Mgal/d	259.6 Mgal/d
8/31/1993	248.4 Mgal/d	262.1 Mgal/d
9/30/1993	211.7 Mgal/d	262.8 Mgal/d
10/31/1993	234.7 Mgal/d	258.5 Mgal/d
11/30/1993	250.4 Mgal/d	260.8 Mgal/d
12/31/1993	235.4 Mgal/d	262.4 Mgal/d
1/31/1994	241.3 Mgal/d	261.5 Mgal/d
2/28/1994	252.8 Mgal/d	261 Mgal/d
3/31/1994	256.4 Mgal/d	262.2 Mgal/d
4/30/1994	165.3 Mgal/d	260.6 Mgal/d
5/31/1994	69.6 Mgal/d	72 Mgal/d
6/30/1994	201.4 Mgal/d	259 Mgal/d
7/31/1994	257.5 Mgal/d	260.6 Mgal/d
8/31/1994	252.4 Mgal/d	260.4 Mgal/d
9/30/1994	249.6 Mgal/d	260.4 Mgal/d
10/31/1994	229 Mgal/d	257.4 Mgal/d
11/30/1994	256.8 Mgal/d	260.3 Mgal/d
12/31/1994	256.4 Mgal/d	261.8 Mgal/d
1/31/1995	243.4 Mgal/d	260.8 Mgal/d
2/28/1995	257.8 Mgal/d	260.8 Mgal/d
3/31/1995	232.3 Mgal/d	260.8 Mgal/d
4/30/1995	201.5 Mgal/d	259.1 Mgal/d
5/31/1995	85.3 Mgal/d	225.4 Mgal/d
6/30/1995	249.3 Mgal/d	259.4 Mgal/d
7/31/1995	256.9 Mgal/d	260.1 Mgal/d
8/31/1995	239.9 Mgal/d	259.2 Mgal/d
9/30/1995	227.4 Mgal/d	260.5 Mgal/d
10/31/1995	234 Mgal/d	260.5 Mgal/d
11/30/1995	253.2 Mgal/d	261 Mgal/d
12/31/1995	253.6 Mgal/d	259.5 Mgal/d
1/31/1996	205.8 Mgal/d	259.7 Mgal/d
2/29/1996	196.5 Mgal/d	259.5 Mgal/d
3/31/1996	202.4 Mgal/d	259.8 Mgal/d
4/30/1996	259.2 Mgal/d	262.1 Mgal/d
5/31/1996	234.5 Mgal/d	261.2 Mgal/d
6/30/1996	257 Mgal/d	259.9 Mgal/d
7/31/1996	242.7 Mgal/d	260.9 Mgal/d
8/31/1996	240.8 Mgal/d	263.2 Mgal/d
9/30/1996	190.9 Mgal/d	213.7 Mgal/d
10/31/1996	157.1 Mgal/d	228.8 Mgal/d
11/30/1996	106.9 Mgal/d	172.9 Mgal/d
12/31/1996	214.9 Mgal/d	260.6 Mgal/d
1/31/1997	174.6 Mgal/d	259.8 Mgal/d
2/28/1997	220.7 Mgal/d	260.1 Mgal/d
3/31/1997	247.3 Mgal/d	259.9 Mgal/d
4/30/1997	222.8 Mgal/d	261.5 Mgal/d
5/31/1997	256 Mgal/d	259.8 Mgal/d
6/30/1997	246.2 Mgal/d	260.3 Mgal/d

monthly  
avg.

monthly  
max.

	monthly avg.	monthly max.
7/31/1997	253.1 Mgal/d	262.5 Mgal/d
8/31/1997	258.1 Mgal/d	260.5 Mgal/d
9/30/1997	234.6 Mgal/d	261.3 Mgal/d
10/31/1997	246.3 Mgal/d	261.2 Mgal/d
11/30/1997	246.7 Mgal/d	259.1 Mgal/d
12/31/1997	257.5 Mgal/d	259.1 Mgal/d
1/31/1998	258.9 Mgal/d	259.7 Mgal/d
2/28/1998	251.3 Mgal/d	260.1 Mgal/d
3/31/1998	76.6 Mgal/d	168.2 Mgal/d
4/30/1998	1154.6 Mgal/d	258.2 Mgal/d
5/31/1998	251.9 Mgal/d	260.8 Mgal/d
6/30/1998	252.2 Mgal/d	263.5 Mgal/d
7/31/1998	254.2 Mgal/d	258.1 Mgal/d
8/31/1998	255 Mgal/d	258.3 Mgal/d
9/30/1998	257.3 Mgal/d	258.2 Mgal/d
10/31/1998	235.1 Mgal/d	267.7 Mgal/d
11/30/1998	251.7 Mgal/d	257.8 Mgal/d
12/31/1998	252.4 Mgal/d	258 Mgal/d
1/31/1999	252.2 Mgal/d	258.5 Mgal/d
2/28/1999	218.9 Mgal/d	259.1 Mgal/d
3/31/1999	214.2 Mgal/d	261 Mgal/d
4/30/1999	215.6 Mgal/d	257.3 Mgal/d
5/31/1999	167.3 Mgal/d	194.1 Mgal/d
6/30/1999	153.8 Mgal/d	257.7 Mgal/d
7/31/1999	246.6 Mgal/d	257.5 Mgal/d
8/31/1999	235.4 Mgal/d	257.8 Mgal/d
9/30/1999	74 Mgal/d	185.9 Mgal/d
10/31/1999	249 Mgal/d	267.3 Mgal/d
11/30/1999	249.3 Mgal/d	258.1 Mgal/d
12/31/1999	255 Mgal/d	258.2 Mgal/d
1/31/2000	236 Mgal/d	258.7 Mgal/d
2/29/2000	241.1 Mgal/d	258.8 Mgal/d
3/31/2000	241.5 Mgal/d	258.3 Mgal/d
4/30/2000	222.2 Mgal/d	259.2 Mgal/d
5/31/2000	185.6 Mgal/d	258.1 Mgal/d
6/30/2000	254.8 Mgal/d	258 Mgal/d
7/31/2000	244.2 Mgal/d	257.9 Mgal/d
8/31/2000	242.7 Mgal/d	257.3 Mgal/d
9/30/2000	243.3 Mgal/d	259.5 Mgal/d
10/31/2000	256.7 Mgal/d	266.7 Mgal/d
11/30/2000	245 Mgal/d	257.7 Mgal/d
12/31/2000	206.1 Mgal/d	257.7 Mgal/d
1/31/2001	218.2 Mgal/d	257.6 Mgal/d
2/28/2001	248.8 Mgal/d	257.8 Mgal/d
3/31/2001	240.2 Mgal/d	259.2 Mgal/d
4/30/2001	203.5 Mgal/d	257.3 Mgal/d
5/31/2001	76.8 Mgal/d	167.8 Mgal/d
6/30/2001	203.8 Mgal/d	257.9 Mgal/d
7/31/2001	237 Mgal/d	258 Mgal/d
8/31/2001	243.3 Mgal/d	257.3 Mgal/d
9/30/2001	247 Mgal/d	258.7 Mgal/d
10/31/2001	252.2 Mgal/d	257.7 Mgal/d
11/30/2001	242.4 Mgal/d	258.7 Mgal/d
12/31/2001	216.6 Mgal/d	258.3 Mgal/d
1/31/2002	241.9 Mgal/d	258.2 Mgal/d
2/28/2002	206.5 Mgal/d	258 Mgal/d
3/31/2002	253.3 Mgal/d	259.1 Mgal/d
4/30/2002	162.4 Mgal/d	258.7 Mgal/d
5/31/2002	118.8 Mgal/d	257.1 Mgal/d

4 \*

6/30/2002	246 Mgal/d	257.2 Mgal/d
7/31/2002	234.1 Mgal/d	258.8 Mgal/d
8/31/2002	253.9 Mgal/d	258.7 Mgal/d
9/30/2002	188.1 Mgal/d	257.5 Mgal/d
10/31/2002	166.1 Mgal/d	187.1 Mgal/d
11/30/2002	223 Mgal/d	258.6 Mgal/d
12/31/2002	230.2 Mgal/d	259.3 Mgal/d
1/31/2003	245 Mgal/d	261.5 Mgal/d
2/28/2003	257.5 Mgal/d	258.2 Mgal/d
3/31/2003	218.5 Mgal/d	258.8 Mgal/d
4/30/2003	68.2 Mgal/d	71.2 Mgal/d
5/31/2003	142.9 Mgal/d	259.4 Mgal/d
6/30/2003	249.4 Mgal/d	257.7 Mgal/d
7/31/2003	220.1 Mgal/d	259.6 Mgal/d
8/31/2003	251 Mgal/d	257.6 Mgal/d
9/30/2003	237.4 Mgal/d	257.1 Mgal/d
10/31/2003	254 Mgal/d	258.2 Mgal/d
11/30/2003	239.7 Mgal/d	258.6 Mgal/d
12/31/2003	229.3 Mgal/d	258.3 Mgal/d
1/31/2004	229.7 Mgal/d	258.8 Mgal/d
2/29/2004	246.7 Mgal/d	258.6 Mgal/d
3/31/2004	205.6 Mgal/d	259.2 Mgal/d
4/30/2004	128.2 Mgal/d	257.7 Mgal/d
5/31/2004	182.3 Mgal/d	256.5 Mgal/d
6/30/2004	255.8 Mgal/d	256.6 Mgal/d
7/31/2004	244.2 Mgal/d	256.4 Mgal/d
8/31/2004	255.9 Mgal/d	256.1 Mgal/d
9/30/2004	251.3 Mgal/d	256.7 Mgal/d
10/31/2004	190.4 Mgal/d	235.2 Mgal/d
11/30/2004	257 Mgal/d	257.7 Mgal/d
12/31/2004	202.9 Mgal/d	257.7 Mgal/d
1/31/2005	234.4 Mgal/d	258 Mgal/d
2/28/2005	212.1 Mgal/d	258.5 Mgal/d
3/31/2005	250.4 Mgal/d	257.8 Mgal/d
4/30/2005	252.4 Mgal/d	257.2 Mgal/d
5/31/2005	86.6 Mgal/d	257.1 Mgal/d
6/30/2005	250.9 Mgal/d	258.4 Mgal/d
7/31/2005	256.2 Mgal/d	256.7 Mgal/d
8/31/2005	236.7 Mgal/d	257.1 Mgal/d
9/30/2005	256 Mgal/d	256.7 Mgal/d
10/31/2005	193.6 Mgal/d	260.6 Mgal/d
11/30/2005	253.1 Mgal/d	258.6 Mgal/d
12/31/2005	253.3 Mgal/d	257.7 Mgal/d
1/31/2006	253.7 Mgal/d	258.2 Mgal/d
2/28/2006	227.9 Mgal/d	257.3 Mgal/d
3/31/2006	256.6 Mgal/d	257.2 Mgal/d
4/30/2006	175.7 Mgal/d	257 Mgal/d
5/31/2006	123 Mgal/d	260.8 Mgal/d
6/30/2006	245.6 Mgal/d	258 Mgal/d
7/31/2006	257.1 Mgal/d	258.1 Mgal/d
8/31/2006	256.8 Mgal/d	257.7 Mgal/d
9/30/2006	173.8 Mgal/d	257 Mgal/d
10/31/2006	249.6 Mgal/d	258.3 Mgal/d
11/30/2006	251.8 Mgal/d	257.8 Mgal/d
12/31/2006	228 Mgal/d	257.7 Mgal/d
1/31/2007	224.4 Mgal/d	257.7 Mgal/d
2/28/2007	245.5 Mgal/d	257.1 Mgal/d
3/31/2007	248 Mgal/d	257.6 Mgal/d
4/30/2007	175.5 Mgal/d	257.6 Mgal/d

5/31/2007	141.2 Mgal/d	260.3 Mgal/d
6/30/2007	247 Mgal/d	256.3 Mgal/d
7/31/2007	255.7 Mgal/d	Mgal/d
8/31/2007	Mgal/d	256.6 Mgal/d
9/30/2007	Mgal/d	Mgal/d
10/31/2007	Mgal/d	Mgal/d
11/30/2007	Mgal/d	Mgal/d
12/31/2007	Mgal/d	Mgal/d

	229.0227778	253.6738889
--	-------------	-------------

$$\begin{array}{r}
 237.75 \\
 229.02 \\
 \hline
 8.73
 \end{array}$$

Δ Flow BETWEEN SUMMER AND  
YEARLY AVERAGES