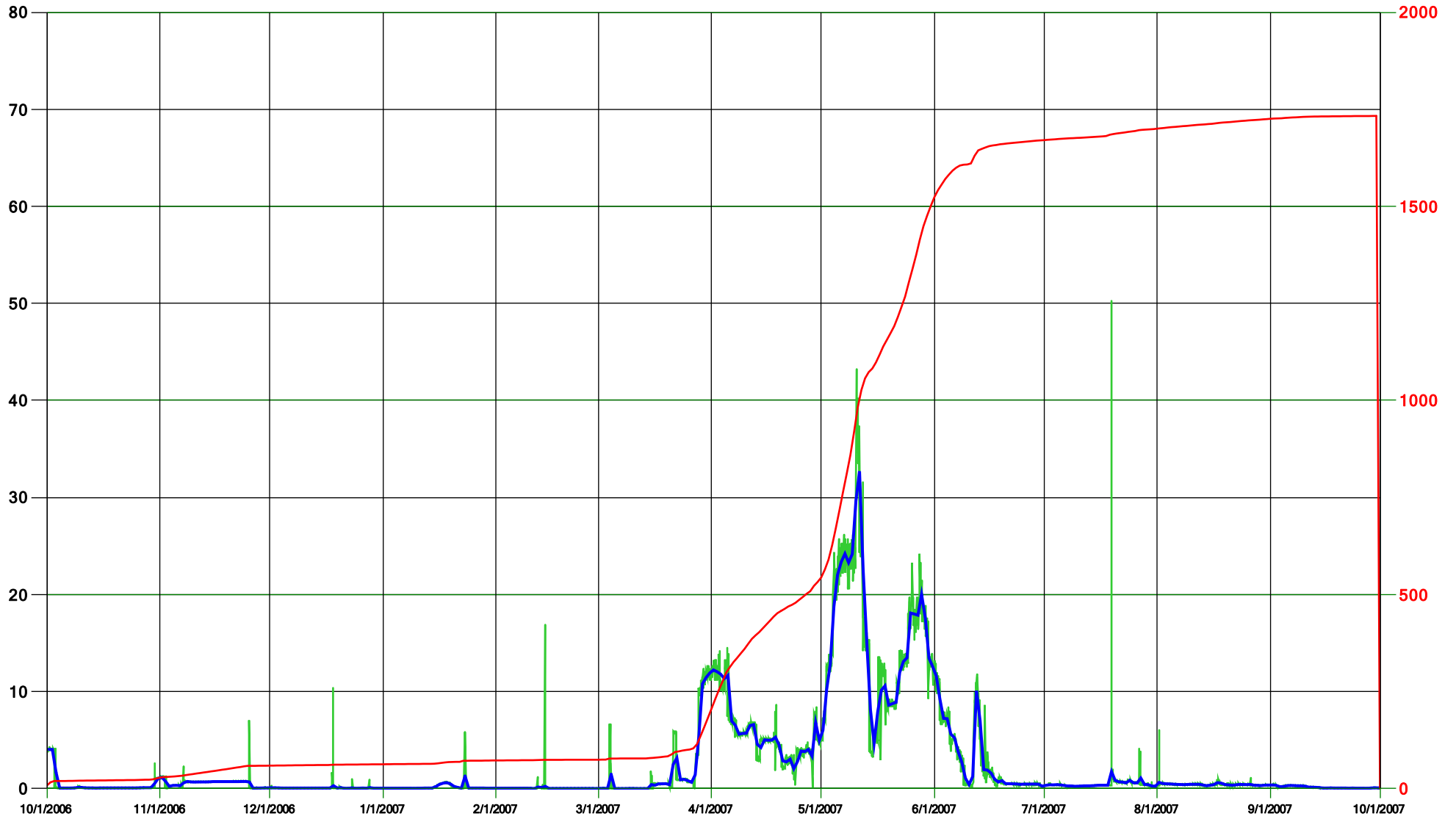


WY 2007 HYDROGRAPH

— Daily Mean — Daily Mean — Cumulative AF



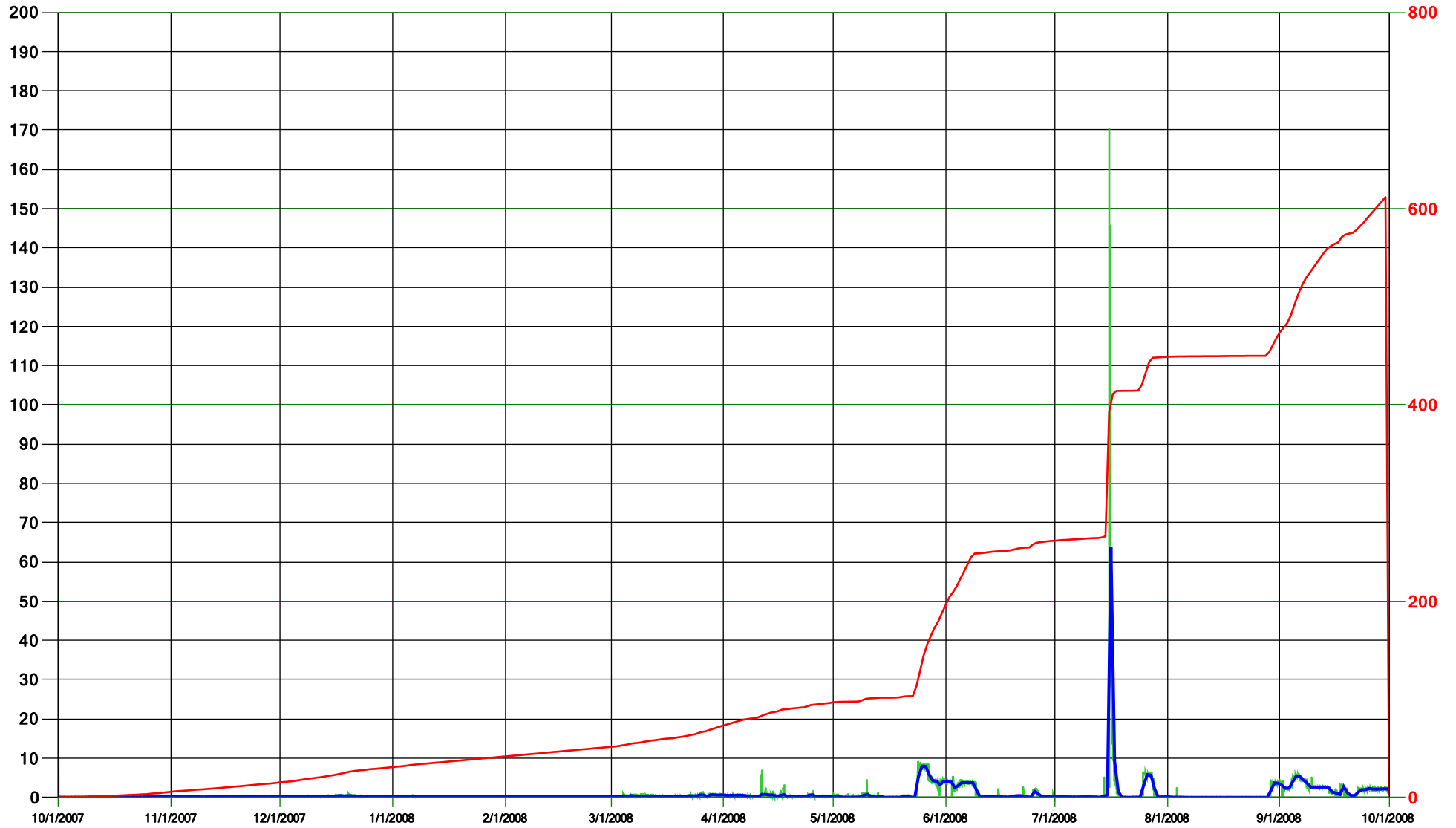
WATERSHED WEST FINAL DATA
WATER YEAR 2007
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

DAILY MEAN VALUES , cfs												
	Oct-06	Nov-06	Dec-06	Jan-07	Feb-07	Mar-07	Apr-07	May-07	Jun-07	Jul-07	Aug-07	Sep-07
1	4.03	1.15	0.08	0.04	0.04 e	0.01 e	12.22	6.02	11.61	0.33	0.64	0.38
2	4.03	0.75	0.08	0.04	0.04 e	0.03 e	12.05	10.18	9.22	0.39	0.52	0.35
3	1.67	0.24	0.06	0.04	0.03 e	0.01 e	11.79	12.84	7.23	0.38	0.49	0.20
4	0.05	0.32	0.05	0.04	0.04 e	1.48 e	11.33	18.76	7.20	0.40	0.47	0.21
5	0.05	0.33	0.05	0.04	0.04 e	0.01	11.66	22.03	5.61	0.38	0.45	0.30
6	0.05	0.29	0.05	0.04	0.04 e	0.01	6.97	23.35	5.23	0.32	0.43	0.32
7	0.05	0.60	0.05	0.03 e	0.04 e	0.01	6.51	24.21	3.82	0.27	0.41	0.31
8	0.07	0.73	0.05	0.03 e	0.04 e	0.01	5.60	23.28	2.73	0.26	0.40	0.28
9	0.11	0.68	0.05	0.03 e	0.04 e	0.02	5.69	24.17	1.07	0.24	0.42	0.28
10	0.12	0.67	0.05	0.04 e	0.02 e	0.01	5.69	29.61	0.42	0.25	0.44	0.25
11	0.08	0.68	0.05	0.04 e	0.01 e	0.01	6.50	32.70	1.24	0.27	0.44	0.14
12	0.06	0.68	0.05	0.05 e	0.14 e	0.01	6.60	22.49	10.07	0.28	0.44	0.14
13	0.06	0.69	0.05	0.05 e	0.11 e	0.01	4.55	15.05	6.97	0.28	0.38	0.13
14	0.06	0.70	0.05	0.06 e	0.23 e	0.01	4.23	8.12	1.95	0.29	0.30	0.10
15	0.06	0.72	0.05	0.19 e	0.02 e	0.40	5.02	4.68	1.91	0.33	0.34	0.06
16	0.06	0.72	0.05	0.43 e	0.01 e	0.35	4.99	7.93	1.60	0.34	0.40	0.05
17	0.06	0.72	0.05	0.56 e	0.01 e	0.49	5.00	10.14	0.96	0.34	0.61	0.06
18	0.06	0.72	0.30	0.62 e	0.02 e	0.49	5.29	10.60	0.66	0.35	0.56	0.05
19	0.06	0.72	0.05	0.48 e	0.01 e	0.51	4.47	8.61	0.81	1.75	0.41	0.05
20	0.06	0.72	0.09	0.22 e	0.01 e	0.40	2.85	8.75	0.50	0.84	0.39	0.06
21	0.06	0.72	0.03	0.12 e	0.01 e	2.49	2.76	8.88	0.51	0.69	0.34	0.05
22	0.06	0.72	0.03	0.04 e	0.01 e	3.16	3.03	11.97	0.49	0.67	0.38	0.04
23	0.06	0.73	0.06	1.29 e	0.01 e	0.91	2.05	13.08	0.48	0.59	0.43	0.05
24	0.06	0.73	0.03	0.05 e	0.01 e	0.95	2.79	13.49	0.43	0.85	0.42	0.04
25	0.06	0.67	0.04	0.05 e	0.01 e	0.81	3.87	18.09	0.47	0.60	0.40	0.04
26	0.07	0.04	0.05	0.05 e	0.01 e	0.65	3.80	18.00	0.45	0.59	0.43	0.03
27	0.09	0.06	0.04	0.05 e	0.01 e	1.41	4.04	17.87	0.47	1.09	0.35	0.03
28	0.09	0.06	0.08	0.05 e	0.01 e	5.39	3.34	20.00	0.47	0.43	0.33	0.05
29	0.09	0.07	0.04	0.05 e	-----	10.80	6.79	17.55	0.46	0.40	0.31	0.07
30	0.53	0.06	0.04	0.04 e	-----	11.45	4.96	13.44	0.25	0.26	0.36	0.06
31	1.06	-----	0.04	0.04 e	-----	11.92	-----	12.58	-----	0.24	0.36	-----
Total	13.09	16.67	1.80	4.90	1.04	54.24	176.44	488.45	85.29	14.68	13.03	4.17
Mean	0.42	0.56	0.06	0.16	0.04	1.75	5.88	15.76	2.84	0.47	0.42	0.14
Max	4.03	1.15	0.30	1.29	0.23	11.92	12.22	32.70	11.61	1.75	0.64	0.38
Min	0.046	0.039	0.028	0.032	0.007	0.010	2.046	4.677	0.254	0.239	0.295	0.032
Ac-Ft	25.96	33.07	3.57	9.73	2.07	107.57	349.97	968.82	169.17	29.11	25.85	8.28
WTR YEAR	2007	TOTAL	873.80	MEAN	2.39	MAX	32.70	MIN	0.007	AC-FT	1733.17	

Estimates: Discharge estimated due to ice in control section of gage 01/07/07 to 03/04/07

WY 2008 HYDROGRAPH

— Daily Mean — Daily Mean — Cumulative AF



WATERSHED WEST FINAL DATA
WATER YEAR 2008
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

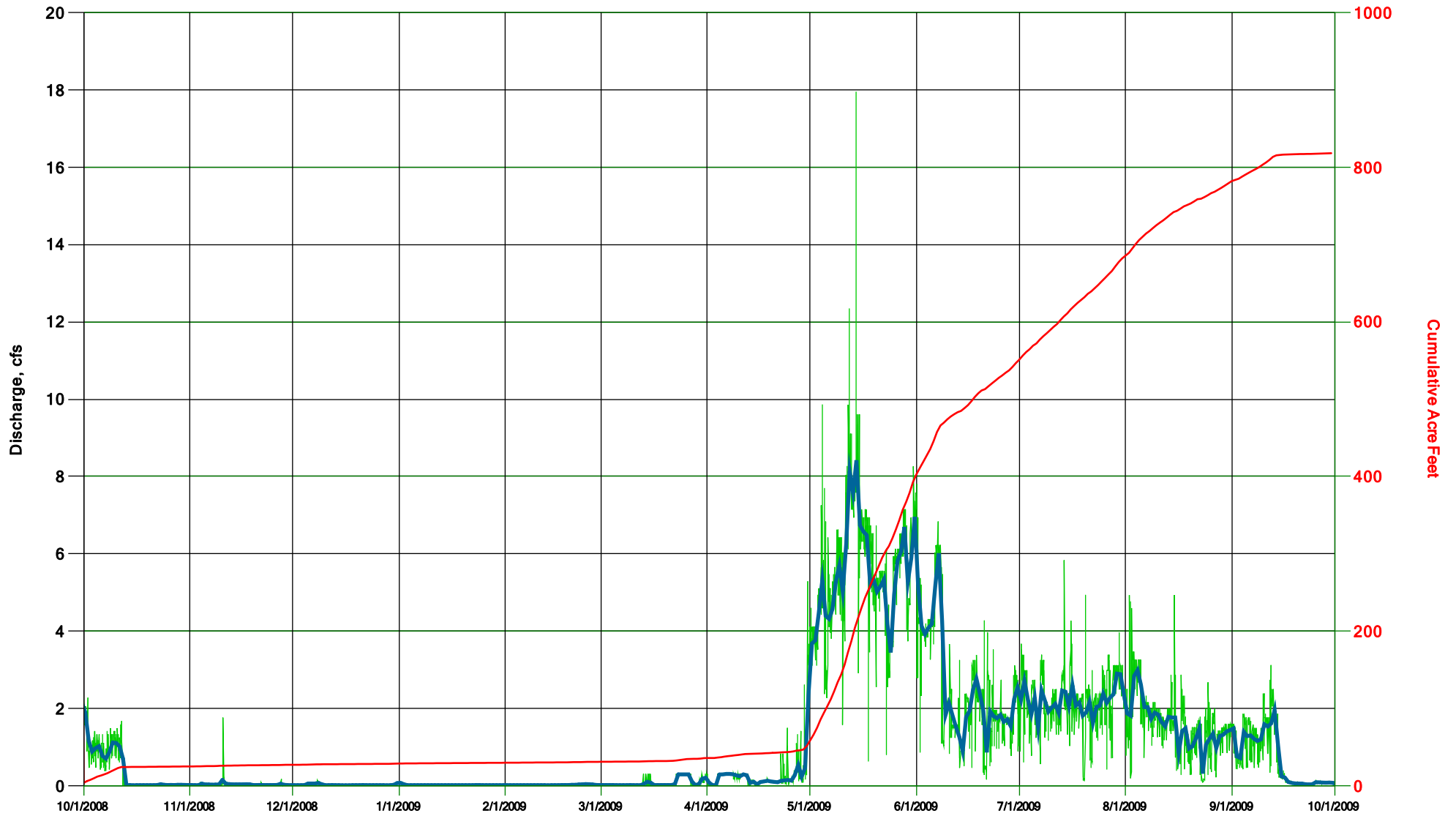
DAILY MEAN VALUES , cfs

	Oct-07	Nov-07	Dec-07	Jan-08	Feb-08	Mar-08	Apr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Aug-08	Sep-08
1	0.04	0.21	0.28	0.18	0.17 e	0.17 e	0.55	0.31	4.07	0.12	0.13	3.08
2	0.04	0.22	0.15	0.19	0.17 e	0.17 e	0.51	0.26	4.09	0.19	0.04	2.31
3	0.04	0.13	0.18	0.19	0.17 e	0.17 e	0.57	0.04	2.47	0.16	0.07	2.35
4	0.04	0.14	0.18	0.20	0.17 e	0.41 e	0.55	0.04	2.99	0.12	0.03	4.04
5	0.05	0.14	0.25	0.23	0.17 e	0.23	0.58	0.04	3.77	0.11	0.03	5.46
6	0.04	0.15	0.28	0.27	0.17 e	0.46	0.51	0.03	3.77	0.10	0.02	5.29
7	0.05	0.15	0.29	0.21	0.17 e	0.35	0.36	0.03	3.77	0.10	0.02	4.38
8	0.05	0.15	0.30	0.17 e	0.17 e	0.20	0.33	0.05	3.74	0.12	0.02	3.59
9	0.05	0.11	0.25	0.17 e	0.17 e	0.25	0.19	0.53	1.92	0.14	0.02	2.62
10	0.06	0.12	0.22	0.17 e	0.17 e	0.37	0.18	0.80	0.11	0.15	0.01	2.65
11	0.06	0.14	0.27	0.17 e	0.17 e	0.29	0.80	0.22	0.16	0.09	0.01	2.61
12	0.06	0.14	0.21	0.17 e	0.17 e	0.29	0.77	0.07	0.25	0.11	0.01	2.63
13	0.06	0.16	0.30	0.17 e	0.17 e	0.20	0.61	0.12	0.26	0.04	0.01	2.63
14	0.09	0.17	0.33	0.17 e	0.17 e	0.24	0.61	0.18	0.20	0.31	0.02	2.34
15	0.07	0.15	0.22	0.17 e	0.17 e	0.31	0.31	0.01	0.15	0.62	0.02	1.31
16	0.07	0.16	0.34	0.17 e	0.17 e	0.25	0.47	0.03	0.12	63.90	0.02	1.10
17	0.08	0.16	0.45	0.17 e	0.17 e	0.12	0.72	0.02	0.10	9.17	0.02	0.78
18	0.09	0.17	0.38	0.17 e	0.17 e	0.13	0.23	0.02	0.10	1.54	0.01	2.77
19	0.07	0.17	0.39	0.17 e	0.17 e	0.33	0.20	0.03	0.28	0.06	0.01	1.24
20	0.08	0.16	0.43	0.17 e	0.17 e	0.27	0.19	0.32	0.44	0.03	0.01	0.49
21	0.09	0.14	0.30	0.17 e	0.17 e	0.26	0.17	0.28	0.46	0.02	0.01	0.45
22	0.10	0.20	0.20	0.17 e	0.17 e	0.41	0.20	0.07	0.35	0.03	0.01	1.33
23	0.11	0.19	0.20	0.17 e	0.17 e	0.39	0.18	0.01	0.09	0.05	0.01	1.94
24	0.10	0.17	0.18	0.17 e	0.17 e	0.36	0.57	5.20	0.08	0.05	0.01	1.99
25	0.12	0.19	0.25	0.17 e	0.17 e	0.63	0.65	7.99	1.53	3.11	0.01	2.28
26	0.16	0.17	0.18	0.17 e	0.17 e	0.62	0.17	7.90	0.89	5.83	0.01	2.13
27	0.14	0.14	0.18	0.17 e	0.17 e	0.22	0.18	5.81	0.23	5.67	0.01	2.11
28	0.14	0.12	0.18	0.17 e	0.17 e	0.70	0.22	4.28	0.24	2.25	0.01	2.13
29	0.17	0.19	0.18	0.17 e	0.17 e	0.63	0.24	4.09	0.23	0.11	1.80	2.19
30	0.18	0.20	0.17	0.17 e	-----	0.58	0.19	3.25	0.19	0.11	3.69	2.15
31	0.19	-----	0.18	0.17 e	-----	0.64	-----	4.14	-----	0.14	3.61	-----
Total	2.68	4.80	7.92	5.53	4.91	10.64	12.00	46.18	37.06	94.54	9.71	72.38
Mean	0.09	0.16	0.26	0.18	0.17	0.34	0.40	1.49	1.24	3.05	0.31	2.41
Max	0.19	0.22	0.45	0.27	0.17	0.70	0.80	7.99	4.09	63.90	3.69	5.46
Min	0.037	0.112	0.153	0.169	0.169	0.120	0.170	0.014	0.082	0.016	0.010	0.454
Ac-Fi	5.32	9.52	15.71	10.97	9.74	21.11	23.81	91.60	73.52	187.52	19.25	143.56
WTR YEAR 2008 TOTAL				308.36	MEAN	0.84	MAX	63.90	MIN	0.010	AC-FT	611.63

Estimates: Discharge estimated due to ice in control section of gage 01/08/08 to 03/04/08

WY 2009 HYDROGRAPH

15 Min Q Daily Mean Q Cumulative AF



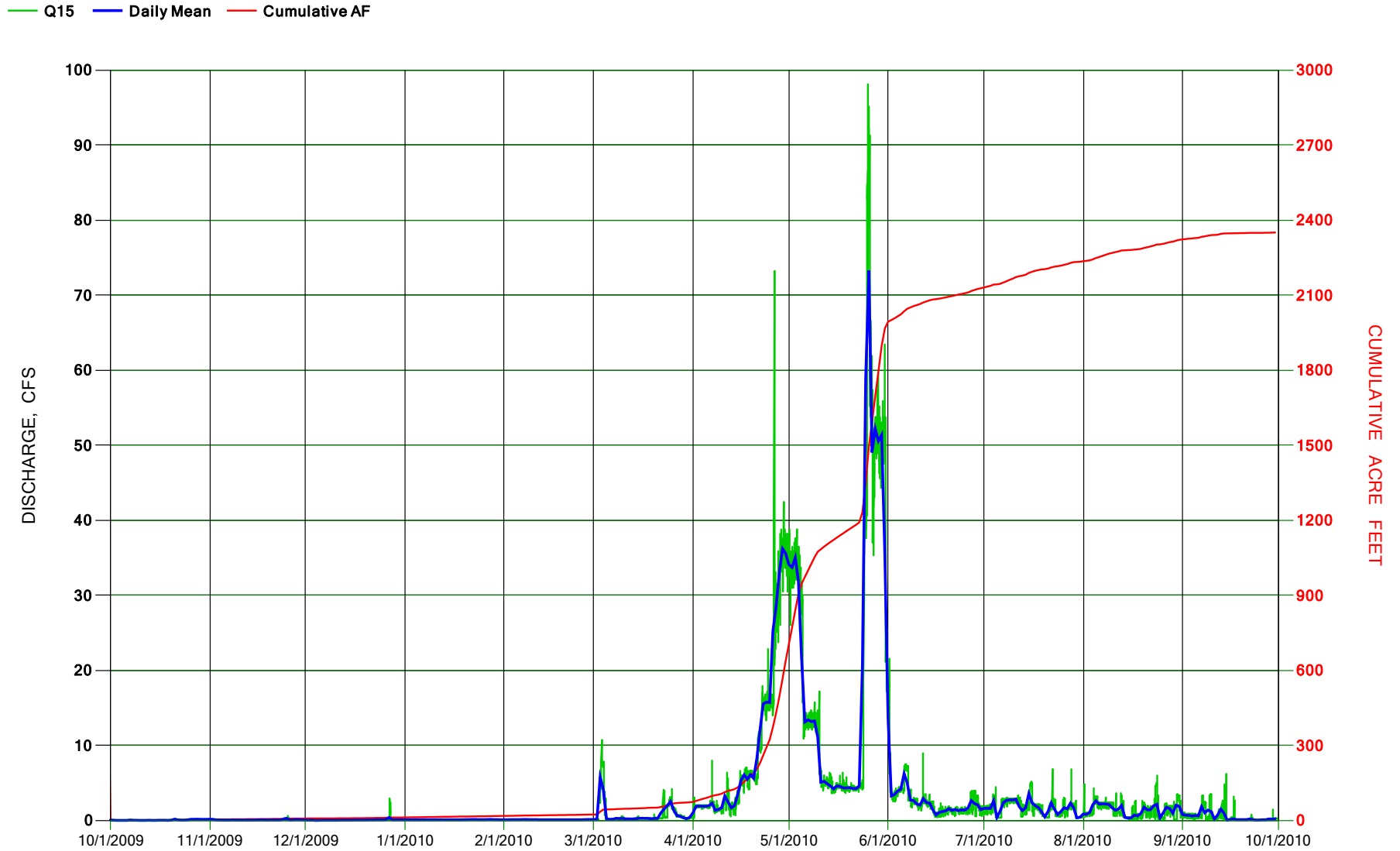
WATERSHED WEST FINAL DATA
WATER YEAR 2009
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

DAILY MEAN VALUES , cfs

	Oct-08	Nov-08	Dec-08	Jan-09	Feb-09	Mar-09	Apr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	Aug-09	Sep-09
1	1.90	0.02	0.02	0.07	0.02 e	0.02	0.08	3.68	5.16	2.23	1.87	1.48
2	1.16	0.02	0.02	0.04	0.02 e	0.02	0.02	3.76	4.14	2.71	1.81	0.76
3	0.89	0.02	0.02	0.02	0.02 e	0.02	0.02	4.47	3.92	2.24	2.84	0.72
4	0.98	0.06	0.02	0.02	0.02 e	0.02	0.29	5.31	4.09	1.85	2.99	1.40
5	1.02	0.03	0.06	0.02	0.02 e	0.02	0.30	4.40	4.19	2.28	2.62	1.29
6	0.78	0.03	0.06	0.02	0.02 e	0.02	0.31	4.32	5.19	1.52	2.04	1.30
7	0.70	0.03	0.06	0.02	0.02 e	0.02	0.31	4.57	6.02	2.47	2.03	1.21
8	0.87	0.03	0.07	0.02	0.02 e	0.02	0.30	5.30	4.25	2.20	1.73	1.16
9	1.12	0.03	0.04	0.02	0.02 e	0.02	0.27	5.69	1.83	1.91	1.89	1.20
10	1.11	0.15	0.02	0.02	0.02 e	0.02	0.25	5.03	2.14	2.03	1.84	1.59
11	1.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02 e	0.30	6.28	1.83	2.12	1.65	1.53
12	0.70	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02 e	0.27	8.14	1.53	1.89	1.54	1.61
13	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.05	0.07	7.58	1.26	2.46	1.78	1.95
14	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	8.42	0.89	2.43	1.77	1.03
15	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02 e	0.08 e	0.04	6.74	1.78	2.06	1.77	0.25
16	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02 e	0.02 e	0.10	6.58	1.94	2.60	0.85	0.21
17	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02 e	0.02 e	0.11	6.48	2.49	2.08	1.42	0.10
18	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02 e	0.02 e	0.13	5.18	2.77	2.15	1.49	0.07
19	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 e	0.02 e	0.11	5.34	2.39	1.81	0.96	0.06
20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 e	0.02 e	0.10	5.02	1.94	1.90	1.02	0.06
21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 e	0.02 e	0.09	5.16	0.86	2.17	1.22	0.06
22	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03 e	0.04	0.13	5.34	1.93	1.63	1.47	0.04
23	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04 e	0.30	0.14	4.19	1.80	2.04	0.32	0.03
24	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04 e	0.29	0.15	3.45	1.75	2.07	1.07	0.04
25	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04 e	0.30 e	0.13	4.95	1.83	2.39	1.22	0.09
26	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.30 e	0.27	5.82	1.66	2.15	1.35	0.09
27	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.11 e	0.54	6.06	1.72	2.28	0.98	0.08
28	0.03	0.03	0.02	0.02 e	0.02	0.02	0.24	6.69	1.54	2.37	1.29	0.08
29	0.03	0.02	0.02	0.02 e	-----	0.05	0.46	5.27	2.24	2.90	1.32	0.08
30	0.02	0.02	0.03	0.02 e	-----	0.18	2.34	5.90	2.54	2.89	1.41	0.08
31	0.02	-----	0.07	0.02 e	-----	0.21	-----	6.95	-----	2.37	1.44	-----
Total	12.63	1.03	0.79	0.59	0.60	2.37	7.96	172.05	77.61	68.20	48.99	19.68
Mean	0.41	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.27	5.55	2.59	2.20	1.58	0.66
Max	1.90	0.15	0.07	0.07	0.04	0.30	2.34	8.42	6.02	2.90	2.99	1.95
Min	0.014	0.017	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	3.449	0.865	1.520	0.316	0.033
Ac-Ft	25.05	2.04	1.56	1.17	1.19	4.69	15.80	341.25	153.95	135.28	97.16	39.03
WTR YEAR	2009	TOTAL	412.50	MEAN	1.13	MAX	8.42	MIN	0.014	AC-FT	818.17	

Estimates: Discharge estimated due to ice in control section of gage - intermittently - 01/28/09 to 03/27/09

WY 2010 HYDROGRAPH



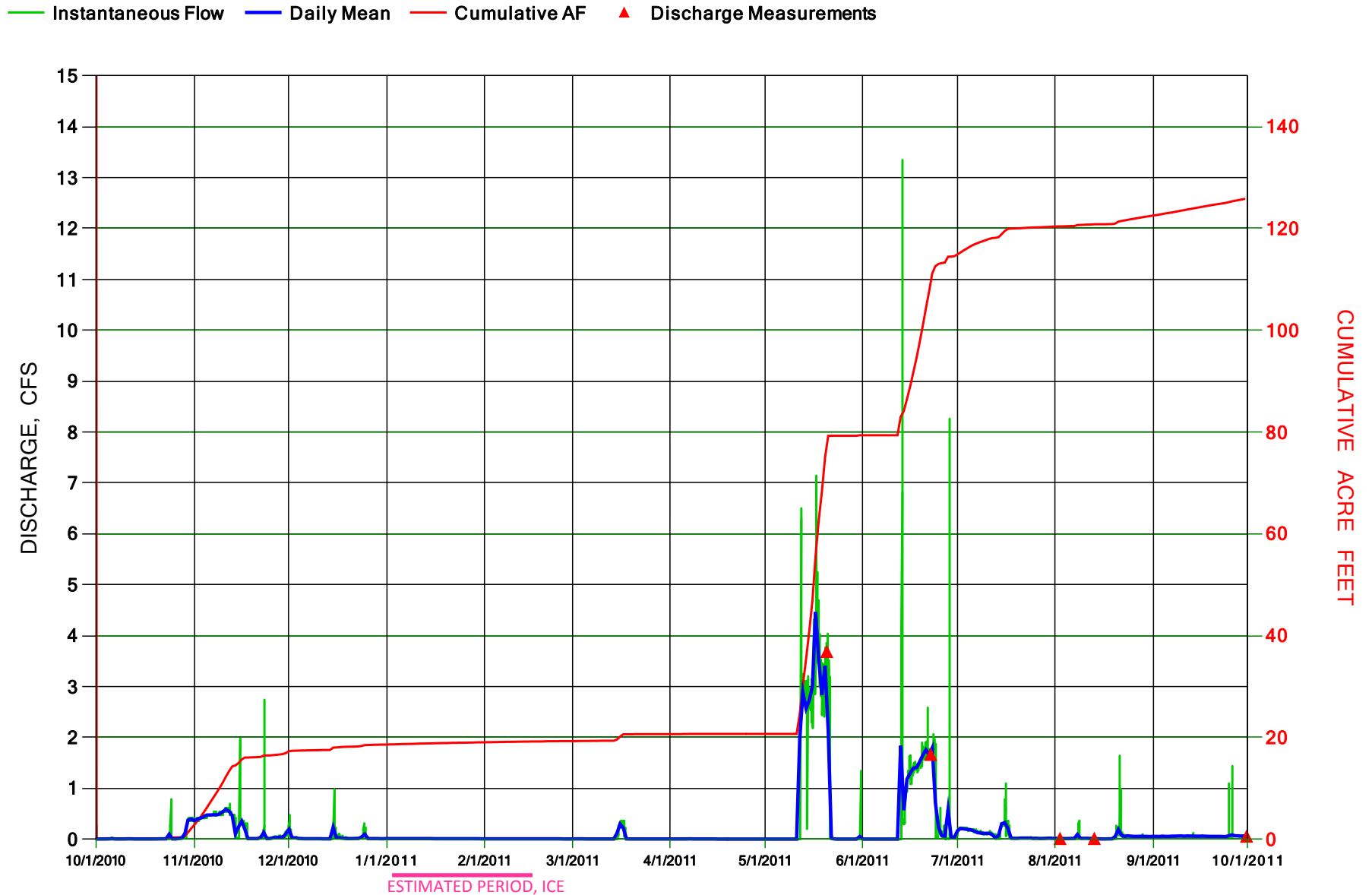
Final Data

WATER YEAR 2010
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

DAILY MEAN VALUES , cfs

	Oct-09	Nov-09	Dec-09	Jan-10	Feb-10	Mar-10	Apr-10	May-10	Jun-10	Jul-10	Aug-10	Sep-10
1	0.05	0.15	0.05	0.10	0.09	0.12	0.99	34.10	13.49	1.60	0.84	0.78
2	0.02	0.14	0.04	0.10	0.09	0.18	1.89	33.71	3.26	1.61	0.81	0.70
3	0.01	0.07	0.03	0.10	0.10	5.77	1.90	35.02	3.44	1.61	1.04	0.68
4	0.01	0.06	0.01	0.10	0.10	4.16	1.89	31.87	3.92	2.64	2.09	0.59
5	0.01	0.05	0.01	0.10	0.10	0.21	1.88	21.49	4.17	0.37	2.61	0.64
6	0.01	0.05	0.03	0.10	0.11	0.15	1.97	13.12	6.22	1.23	2.17	0.62
7	0.04	0.04	0.03	0.10	0.12	0.17	2.30	13.39	5.02	2.38	2.20	1.83
8	0.03	0.05	0.03	0.10	0.11	0.28	1.34	13.19	2.71	2.67	2.18	1.02
9	0.02	0.05	0.03	0.10	0.11	0.25	1.45	13.24	2.65	2.76	2.13	1.37
10	0.02	0.05	0.03	0.10	0.11	0.28	1.69	11.11	2.17	2.71	1.70	1.19
11	0.01	0.04	0.03	0.10	0.10	0.21	3.25	5.10	2.05	2.83	1.36	0.18
12	0.02	0.04	0.04	0.10	0.09	0.20	2.47	5.21	2.92	1.85	1.49	0.74
13	0.02	0.05	0.04	0.10	0.09	0.19	1.67	4.89	2.37	1.31	2.01	1.51
14	0.01	0.04	0.04	0.10	0.09	0.23	1.98	4.58	2.30	1.70	0.41	0.96
15	0.02	0.06	0.05	0.10	0.09	0.27	3.45	4.20	1.44	3.57	0.31	0.05
16	0.02	0.05	0.05	0.09	0.09	0.29	5.31	4.59	0.73	2.34	0.35	0.15
17	0.02	0.07	0.05	0.08	0.08	0.28	6.07	4.52	1.07	1.96	0.72	0.20
18	0.02	0.06	0.05	0.08	0.08	0.27	5.49	4.33	1.19	1.73	0.60	0.10
19	0.02	0.06	0.06	0.09	0.09	0.22	6.11	4.33	1.25	1.14	0.93	0.10
20	0.05	0.06	0.06	0.10	0.09	0.27	5.63	4.37	1.55	0.46	1.76	0.10
21	0.16	0.06	0.07	0.10	0.09	0.27	8.30	4.24	1.34	1.19	1.41	0.10
22	0.07	0.06	0.08	0.12	0.09	0.99	12.03	4.24	1.46	2.35	1.43	0.19
23	0.04	0.06	0.08	0.11	0.08	1.53	15.53	4.58	1.30	1.51	1.95	0.10
24	0.04	0.15	0.08	0.10	0.08	1.98	15.78	20.86	1.41	0.79	2.15	0.05
25	0.08	0.29	0.09	0.10	0.08	2.53	15.71	58.71	1.38	1.17	0.35	0.05
26	0.15	0.06	0.09	0.10	0.10	1.35	25.19	73.32	1.66	1.70	1.00	0.08
27	0.14	0.08	0.39	0.11	0.12	0.65	28.54	49.02	2.65	1.54	1.75	0.08
28	0.15	0.11	0.09	0.12	0.12	0.53	33.04	52.19	2.25	2.30	1.59	0.19
29	0.15	0.09	0.10	0.10	-----	0.35	36.21	50.56	2.06	1.67	0.98	0.16
30	0.14	0.07	0.10	0.10	-----	0.24	35.56	51.37	1.44	0.36	2.02	0.22
31	0.15	-----	0.10	0.10	-----	0.38	-----	35.20	-----	0.41	1.87	-----
Total	1.70	2.26	2.03	3.01	2.69	24.80	284.62	670.64	80.86	53.46	44.20	14.73
Mean	0.05	0.08	0.07	0.10	0.10	0.80	9.49	21.63	2.70	1.72	1.43	0.49
Max	0.16	0.29	0.39	0.12	0.12	5.77	36.21	73.32	13.49	3.57	2.61	1.83
Min	0.010	0.040	0.006	0.080	0.083	0.121	0.992	4.197	0.732	0.358	0.308	0.045
Ac-Ft	3.38	4.49	4.02	5.97	5.33	49.18	564.53	1330.20	160.39	106.04	87.67	29.22
WTR YEAR	2010	TOTAL	1185.00	MEAN	3.25	MAX	73.32	MIN	0.006	AC-FT	2350.42	

WY 2011 HYDROGRAPH



FINAL DATA

WATER YEAR 2011
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

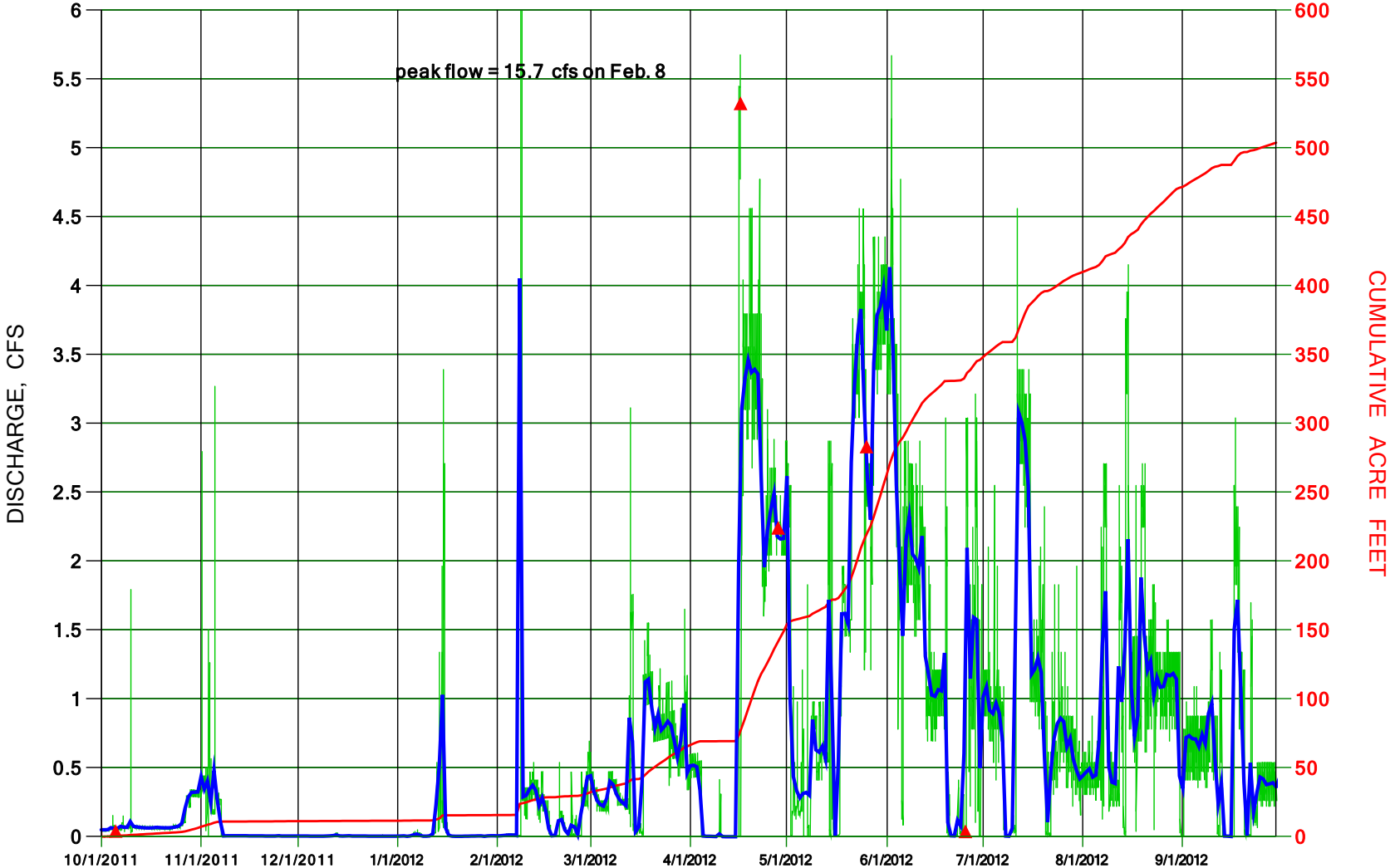
DAILY MEAN VALUES , cfs

	Oct-10	Nov-10	Dec-10	Jan-11	Feb-11	Mar-11	Apr-11	May-11	Jun-11	Jul-11	Aug-11	Sep-11
1	0.00	0.36	0.19	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.01	0.05
2	0.00	0.39	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.01	0.05
3	0.00	0.41	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.05
4	0.00	0.44	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.06
5	0.00	0.47	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.05
6	0.01	0.47	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.01	0.05
7	0.00	0.48	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.01	0.06
8	0.00	0.47	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.06
9	0.00	0.49	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.06
10	0.00	0.54	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.06
11	0.00	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.06
12	0.00	0.55	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.09	0.01	0.06
13	0.00	0.46	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	2.88	1.83	0.02	0.02	0.06
14	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2.57	0.57	0.07	0.01	0.06
15	0.00	0.24	0.23	0.01	0.00	0.12	0.00	2.73	1.18	0.30	0.00	0.06
16	0.00	0.35	0.03	0.01	0.00	0.30	0.00	3.00	1.30	0.32	0.00	0.06
17	0.00	0.19	0.02	0.01	0.00	0.22	0.00	4.46	1.40	0.20	0.00	0.06
18	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	3.53	1.41	0.02	0.01	0.05
19	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2.83	1.52	0.01	0.00	0.05
20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	3.41	1.65	0.02	0.05	0.05
21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2.14	1.75	0.02	0.19	0.05
22	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	1.66	0.02	0.08	0.05
23	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.02	0.05	0.05
24	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.02	0.06	0.05
25	0.00	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.01	0.06	0.06
26	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.05	0.08
27	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.05	0.06
28	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.01	0.05	0.06
29	0.11	0.04	0.01	0.01	-----	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05	0.06
30	0.37	0.10	0.01	0.01	-----	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.05	0.06
31	0.39	-----	0.01	0.01	-----	0.00	-----	0.05	-----	0.01	0.05	-----
Total	1.06	7.46	0.84	0.23	0.12	0.69	0.02	29.59	17.75	2.92	1.05	1.70
Mean	0.03	0.25	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.95	0.59	0.09	0.03	0.06
Max	0.39	0.59	0.23	0.01	0.01	0.30	0.00	4.46	1.83	0.32	0.19	0.08
Min	0.001	0.009	0.005	0.006	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.010	0.002	0.048
Ac-Ft	2.11	14.80	1.66	0.45	0.24	1.37	0.04	58.70	35.21	5.79	2.08	3.37
WTR YEAR	2011	TOTAL	63.43	MEAN	0.17	MAX	4.46	MIN	0.000	AC-FT	125.81	

WY 2012 HYDROGRAPH

SANTA FE RIVER BELOW NICHOLS

Instantaneous Flow Daily Mean Cumulative AF ▲ Discharge Measurements



Data collected and processed by Watershed West, LLC under contract with the City of Santa Fe

FINAL DATA

WATER YEAR 2012
08316505 Santa Fe River Below Nichols Reservoir

DAILY MEAN VALUES , cfs

	Oct-11	Nov-11	Dec-11	Jan-12	Feb-12	Mar-12	Apr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Aug-12	Sep-12
1	0.05	0.44	0.01	0.01	0.01	0.44	0.52	2.62	3.67	1.02	0.44	0.35
2	0.05	0.35	0.01	0.01	0.01	0.33	0.52	0.99	4.13	1.09	0.47	0.72
3	0.05	0.41	0.01	0.01	0.01	0.26	0.51	0.44	3.51	0.92	0.49	0.73
4	0.07	0.25	0.01	0.00	0.01	0.24	0.34	0.34	2.55	0.90	0.43	0.71
5	0.06	0.48	0.00	0.01	0.01	0.22	0.01	0.28	1.97	0.97	0.45	0.71
6	0.06	0.27	0.00	0.01	0.01	0.28	0.00	0.32	1.46	0.89	0.70	0.65
7	0.08	0.11	0.01	0.02	0.01	0.40	0.00	0.32	2.16	0.69	1.38	0.74
8	0.07	0.01	0.01	0.01	4.05	0.38	0.00	0.30	2.33	0.01	1.78	0.68
9	0.07	0.01	0.01	0.00	0.29	0.31	0.00	0.85	2.05	0.01	0.51	0.90
10	0.11	0.01	0.01	0.00	0.30	0.27	0.02	0.63	2.02	0.06	0.40	0.97
11	0.08	0.01	0.01	0.01	0.35	0.25	0.00	0.61	1.95	1.51	0.39	0.56
12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.37	0.23	0.00	0.66	2.18	3.08	1.24	0.24
13	0.07	0.01	0.01	0.23	0.34	0.86	0.00	0.57	1.31	3.01	0.98	0.39
14	0.07	0.01	0.01	0.52	0.23	0.69	0.00	1.72	1.18	2.88	1.38	0.01
15	0.06	0.01	0.01	1.03	0.28	0.04	0.00	0.96	1.03	2.54	2.16	0.00
16	0.07	0.01	0.01	0.06	0.20	0.07	1.98	0.01	1.02	1.18	1.09	0.00
17	0.07	0.01	0.01	0.01	0.06	0.40	3.11	0.56	1.07	1.22	0.73	1.51
18	0.07	0.01	0.01	0.00	0.01	1.12	3.33	1.62	1.06	1.30	0.88	1.72
19	0.07	0.01	0.01	0.00	0.01	1.14	3.46	1.62	1.33	1.19	1.88	1.07
20	0.07	0.01	0.01	0.00	0.12	0.94	3.37	1.55	0.10	0.59	1.48	0.40
21	0.07	0.01	0.01	0.00	0.13	0.79	3.39	2.72	0.01	0.11	1.21	0.01
22	0.07	0.01	0.01	0.01	0.05	0.89	3.36	3.28	0.01	0.47	1.27	0.54
23	0.07	0.01	0.01	0.00	0.02	0.77	2.61	3.65	0.12	0.71	1.02	0.18
24	0.07	0.01	0.01	0.01	0.08	0.80	1.96	3.83	0.08	0.82	1.16	0.32
25	0.08	0.01	0.01	0.01	0.07	0.84	2.23	3.14	0.61	0.86	1.09	0.43
26	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.81	2.38	2.60	2.10	0.84	1.09	0.42
27	0.21	0.01	0.01	0.01	0.17	0.70	2.49	2.30	1.15	0.65	1.18	0.38
28	0.29	0.01	0.01	0.00	0.29	0.58	2.18	3.44	1.59	0.71	1.17	0.39
29	0.32	0.01	0.01	0.01	0.44	0.70	2.16	3.78	1.58	0.56	1.19	0.39
30	0.32	0.01	0.01	0.01	-----	0.97	2.17	3.85	0.50	0.48	1.14	0.36
31	0.33	-----	0.01	0.01	-----	0.46	-----	3.98	-----	0.42	0.44	-----
Total	3.26	2.46	0.19	2.05	7.94	17.20	42.09	53.53	45.82	31.70	31.22	16.49
Mean	0.11	0.08	0.01	0.07	0.27	0.55	1.40	1.73	1.53	1.02	1.01	0.55
Max	0.33	0.48	0.01	1.03	4.05	1.14	3.46	3.98	4.13	3.08	2.16	1.72
Min	0.051	0.006	0.005	0.004	0.007	0.038	0.001	0.006	0.007	0.005	0.387	0.003
Ac-Ft	6.47	4.88	0.37	4.07	15.74	34.11	83.49	106.18	90.89	62.87	61.92	32.71
WTR YEAR	2012	TOTAL	253.95	MEAN	0.69	MAX	4.13	MIN	0.001	AC-FT	503.71	