



Water-Data Report UT-2005

09376800 SPRING CREEK NEAR MONTICELLO, UT

San Juan River Basin

LOCATION.--Lat 37°53'20", long 109°27'57" referenced to North American Datum of 1927, in SE ¼ SE ¼ SE ¼ sec.25, T.33 S., R.22 E., San Juan County, Hydrologic Unit 14080203, on the right bank, and 7.2 mi west of Monticello.

DRAINAGE AREA.--2.55 mi².

WATER-DISCHARGE RECORDS

PERIOD OF RECORD.--July 2001 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Elevation of gage is 8,720 ft above NGVD of 1929, from GPS.

REMARKS.--Records fair except for estimated daily discharges, which are poor.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum estimated daily discharge, 27 ft³/s, May 23, 2005, minimum daily discharge, 0.01 ft³/s, Feb 6, 2003.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum estimated daily discharge, 27 ft³/s, May 23; minimum daily discharge, 0.08 ft³/s, Dec 27.

Water-Data Report UT-2005
09376800 SPRING CREEK NEAR MONTICELLO, UT—Continued

DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND
WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005
DAILY MEAN VALUES
[e, estimated]

Day	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
1	0.27	e0.42	e0.28	0.11	0.14	0.14	e0.23	1.1	e19	e5.0	0.63	0.30
2	0.24	e0.39	e0.26	0.10	0.14	0.14	0.23	1.1	e18	e4.0	0.61	0.33
3	0.23	0.39	e0.25	0.09	0.15	0.13	0.26	1.0	e18	e4.0	0.64	0.28
4	0.22	0.33	e0.25	0.11	0.15	0.13	0.31	0.88	e17	e3.5	0.61	0.29
5	0.27	0.31	e0.25	0.12	0.15	0.13	0.34	0.89	e18	e3.5	0.58	0.28
6	0.24	0.32	e0.24	0.12	0.14	0.13	0.38	1.2	e17	e3.0	0.86	0.25
7	0.24	0.32	e0.24	0.13	0.14	0.13	0.47	1.6	e17	e2.8	0.78	0.23
8	0.24	e0.34	e0.23	0.13	0.14	0.14	0.62	1.8	e16	e2.7	0.67	0.24
9	0.23	e0.38	e0.24	0.13	e0.14	0.16	0.66	2.2	e16	e2.6	0.64	0.25
10	0.24	0.46	e0.23	0.17	0.13	0.19	0.64	2.8	e15	e2.5	1.5	0.27
11	0.24	0.44	e0.23	e0.16	e0.14	0.20	0.57	3.2	e15	e2.5	0.77	0.27
12	0.23	0.44	e0.22	e0.16	0.16	0.22	0.53	3.6	e14	e2.4	0.63	0.23
13	0.24	0.44	e0.22	0.16	0.16	0.26	0.52	4.0	e14	e2.4	0.57	0.20
14	0.23	0.42	e0.21	0.16	0.16	0.28	0.63	5.1	e13	2.3	0.52	0.18
15	0.24	e0.41	e0.22	0.17	0.16	0.30	0.95	6.6	e12	2.2	0.50	0.15
16	0.27	0.39	e0.21	e0.15	0.16	e0.30	1.1	8.9	e12	2.0	0.52	0.14
17	0.31	0.35	e0.19	e0.16	0.16	0.29	1.5	13	e11	1.8	0.51	0.15
18	0.36	e0.35	e0.17	0.16	0.16	0.27	1.8	17	e11	1.7	0.47	0.12
19	0.47	e0.34	e0.16	0.16	0.16	0.28	1.7	17	e11	1.6	0.47	0.12
20	0.51	e0.35	e0.16	0.16	0.16	0.28	1.6	e23	e10	1.5	0.48	0.12
21	0.79	e0.34	e0.14	0.16	0.16	0.29	1.4	e24	e10	1.4	0.44	0.11
22	0.72	0.35	e0.14	0.16	0.16	0.29	1.2	e25	e9.0	1.2	0.41	0.11
23	e0.70	0.32	e0.12	0.16	0.16	0.28	1.2	e27	e9.0	1.2	0.40	0.12
24	0.61	e0.33	e0.11	0.16	0.16	0.26	2.0	e26	e8.0	1.2	0.41	0.12
25	0.58	e0.35	e0.10	0.15	0.16	0.26	2.0	e25	e8.0	1.3	0.38	0.12
26	0.53	0.38	e0.09	0.16	0.15	e0.25	1.8	e26	e7.0	1.1	0.38	0.10
27	e0.54	e0.36	0.08	0.16	0.14	e0.24	1.6	e24	e7.0	0.96	0.38	0.09
28	e0.60	e0.34	0.10	0.15	0.14	0.24	1.5	e22	e6.0	0.86	0.38	0.19
29	e0.62	e0.32	0.09	0.15	---	0.24	1.4	e21	e6.0	0.77	0.35	0.20
30	e0.54	e0.30	0.15	0.14	---	0.25	1.2	e20	e5.0	0.70	0.35	0.16
31	e0.50	---	0.12	0.14	---	0.23	---	e19	---	0.66	0.33	---
Total	12.25	10.98	5.70	4.50	4.23	6.93	30.34	374.97	369.0	65.35	17.17	5.72
Mean	0.40	0.37	0.18	0.15	0.15	0.22	1.01	12.1	12.3	2.11	0.55	0.19
Max	0.79	0.46	0.28	0.17	0.16	0.30	2.0	27	19	5.0	1.5	0.33
Min	0.22	0.30	0.08	0.09	0.13	0.13	0.23	0.88	5.0	0.66	0.33	0.09
Ac-ft	24	22	11	8.9	8.4	14	60	744	732	130	34	11

Water-Data Report UT-2005
09376800 SPRING CREEK NEAR MONTICELLO, UT—Continued

