Water-Data Report 2006

310602081423601 Local number 32G047

Other aquifers
Upper Brunswick Aquifer

Camden County, GA

LOCATION.--Lat 31°06'02.9", long 81°42'36.1" referenced to North American Datum of 1983, Camden County, GA, Hydrologic Unit 03070201.

GROUND-WATER RECORDS

WELL CHARACTERISTICS.--Depth 295 ft. Upper casing diameter 6 in; top of first opening 250 ft, bottom of last opening 290 ft.

DATUM.--Land-surface datum is 21 ft above National Geodetic Vertical Datum of 1929. Measuring point: landsurface, 0 ft above land-surface datum, Mar. 2, 2006, to present.

PERIOD OF RECORD.--August 27, 2003 to current year.

COOPERATION.--Georgia Department of Natural Resources, Environmental Protection Division.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Highest water level, 7.98 ft above land surface datum, Mar 9; lowest water level, 3.96 ft above land surface datum, Aug 3.

310602081423601 Local number 32G047—Continued

DEPTH TO WATER LEVEL, FEET BELOW LAND SURFACE
WATER YEAR OCTOBER 2005 TO SEPTEMBER 2006
[- (minus sign), value is water level above land surface]

Day	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean
		October			November			December			January	
1	-7.10	-7.14	-7.12	-7.57	-7.61	-7.59	-6.85	-6.90	-6.88	-6.85	-6.92	-6.86
2	-7.09	-7.15	-7.12	-7.42	-7.58	-7.49	-6.80	-6.86	-6.83	-6.92	-7.03	-6.99
3	-7.12	-7.20	-7.15	-7.38	-7.43	-7.40	-6.81	-6.84	-6.82	-6.96	-7.02	-7.00
4	-7.20	-7.28	-7.23	-7.36	-7.40	-7.38	-6.82	-6.85	-6.83	-6.96	-7.01	-6.98
5	-7.28	-7.50	-7.37	-7.32	-7.37	-7.35	-6.82	-6.90	-6.86	-7.01	-7.08	-7.05
6	-7.37	-7.43	-7.40	-7.27	-7.32	-7.30	-6.74	-6.82	-6.77	-6.95	-7.04	-7.00
7	-7.42	-7.49	-7.46	-7.22	-7.27	-7.25	-6.71	-6.74	-6.73	-6.92	-6.95	-6.93
8	-6.82	-7.44	-7.36	-7.21	-7.24	-7.23	-6.73	-6.92	-6.81	-6.90	-6.93	-6.91
9	-7.38	-7.41	-7.40	-7.19	-7.24	-7.22	-6.86	-6.92	-6.88	-6.87	-6.91	-6.89
10	-7.40	-7.44	-7.42	-7.17	-7.24	-7.21	-6.87	-6.93	-6.90	-6.88	-6.95	-6.90
11	-7.42	-7.48	-7.45	-7.11	-7.17	-7.13	-6.89	-6.94	-6.91	-6.94	-6.98	-6.96
12	-7.46	-7.51	-7.49	-7.06	-7.12	-7.09	-6.87	-6.93	-6.90	-6.95	-6.99	-6.97
13	-7.48	-7.54	-7.51	-7.04	-7.08	-7.06	-6.80	-6.87	-6.84	-6.99	-7.10	-7.05
14	-7.51	-7.58	-7.54	-7.04	-7.07	-7.06	-6.81	-6.90	-6.84	-6.98	-7.08	-7.04
15	-7.54	-7.60	-7.57	-7.04	-7.07	-7.05	-6.88	-6.97	-6.92	-6.97	-7.00	-6.98
16	-7.57	-7.62	-7.59	-7.02	-7.09	-7.05	-6.78	-6.89	-6.84	-6.97	-7.01	-6.99
17	-7.58	-7.62	-7.60	-6.97	-7.02	-7.00	-6.78	-6.87	-6.82	-6.98	-7.07	-7.02
18	-7.58	-7.62	-7.60	-6.95	-6.98	-6.97	-6.83	-6.88	-6.85	-6.87	-6.98	-6.91
19	-7.60	-7.63	-7.61	-6.95	-6.97	-6.96	-6.83	-6.86	-6.85	-6.86	-6.90	-6.89
20	-7.61	-7.65	-7.63	-6.95	-7.08	-7.00	-6.85	-6.88	-6.87	-6.89	-6.93	-6.91
21	-7.65	-7.71	-7.68	-7.08	-7.15	-7.12	-6.83	-6.87	-6.85	-6.91	-6.94	-6.92
22	-7.71	-7.74	-7.72	-6.99	-7.09	-7.05	-6.82	-6.84	-6.83	-6.90	-6.96	-6.93
23	-7.70	-7.83	-7.74	-6.97	-7.02	-7.01	-6.82	-6.87	-6.85	-6.96	-7.02	-6.99
24	-7.78	-7.88	-7.83	-6.95	-7.04	-7.01	-6.87	-6.99	-6.92	-6.98	-7.03	-7.00
25	-7.72	-7.79	-7.76	-6.87	-6.95	-6.90	-6.94	-7.02	-6.99	-6.91	-6.99	-6.95
26	-7.70	-7.73	-7.71	-6.85	-6.90	-6.87	-6.86	-6.94	-6.89	-6.84	-6.92	-6.88
27	-7.69	-7.73	-7.71	-6.89	-6.92	-6.91	-6.85	-6.90	-6.88	-6.84	-6.87	-6.85
28	-7.67	-7.72	-7.69	-6.90	-6.96	-6.92	-6.89	-7.01	-6.95	-6.87	-6.97	-6.91
29	-7.63	-7.68	-7.65	-6.90	-6.97	-6.94	-6.90	-7.01	-6.95	-6.97	-7.06	-7.01
30	-7.58	-7.64	-7.61	-6.87	-6.92	-6.90	-6.86	-6.91	-6.89	-7.05	-7.11	-7.08
31	-7.57	-7.61	-7.59	---	---	---	-6.86	-6.91	-6.89	-7.00	-7.05	-7.03
Month	-6.82	-7.88	-7.53	-6.85	-7.61	-7.11	-6.71	-7.02	-6.87	-6.84	-7.11	-6.96

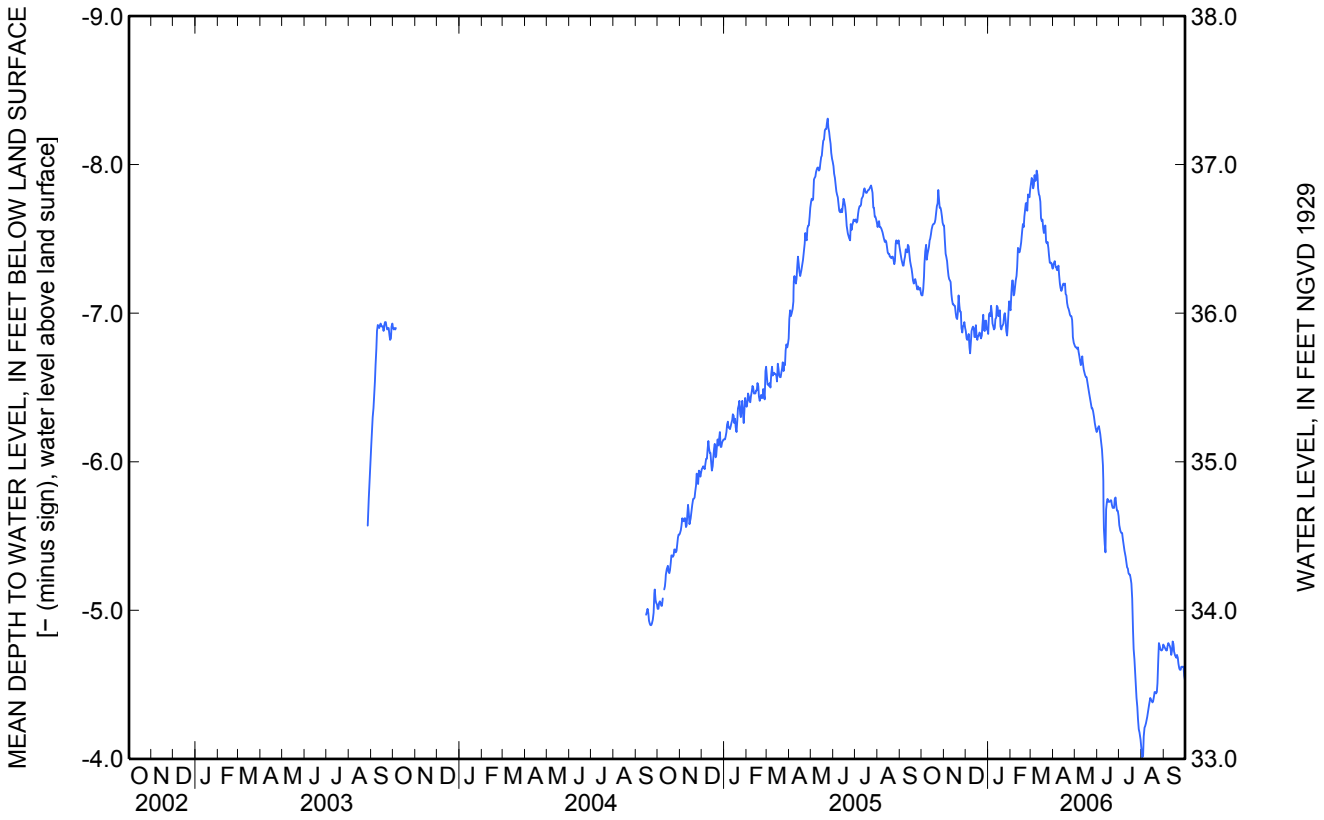
310602081423601 Local number 32G047—Continued

DEPTH TO WATER LEVEL, FEET BELOW LAND SURFACE
WATER YEAR OCTOBER 2005 TO SEPTEMBER 2006
[- (minus sign), value is water level above land surface]

Day	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean
		February			March			April			May	
1	-7.00	-7.05	-7.02	-7.84	-7.90	-7.87	-7.31	-7.35	-7.33	-6.77	-6.79	-6.78
2	-7.05	-7.24	-7.14	-7.89	-7.94	-7.91	-7.33	-7.35	-7.34	-6.76	-6.78	-6.77
3	-7.19	-7.27	-7.22	-7.86	-7.93	-7.90	-7.33	-7.37	-7.35	-6.75	-6.78	-6.77
4	-7.16	-7.27	-7.22	-7.83	-7.86	-7.84	-7.30	-7.34	-7.31	-6.75	-6.77	-6.76
5	-7.10	-7.16	-7.12	-7.84	-7.89	-7.86	-7.29	-7.32	-7.31	-6.76	-6.78	-6.77
6	-7.09	-7.19	-7.13	-7.89	-7.95	-7.93	-7.28	-7.31	-7.29	-6.71	-6.77	-6.74
7	-7.16	-7.20	-7.18	-7.87	-7.93	-7.89	-7.27	-7.31	-7.29	-6.70	-6.73	-6.71
8	-7.19	-7.26	-7.22	-7.87	-7.94	-7.90	-7.28	-7.35	-7.32	-6.67	-6.70	-6.68
9	-7.22	-7.27	-7.25	-7.93	-7.98	-7.96	-7.22	-7.33	-7.26	-6.63	-6.69	-6.65
10	-7.25	-7.41	-7.31	-7.89	-7.97	-7.93	-7.18	-7.24	-7.20	-6.63	-6.74	-6.68
11	-7.41	-7.49	-7.44	-7.80	-7.89	-7.84	-7.15	-7.20	-7.17	-6.68	-6.74	-6.71
12	-7.40	-7.45	-7.43	-7.78	-7.82	-7.80	-7.13	-7.17	-7.15	-6.64	-6.69	-6.66
13	-7.39	-7.43	-7.41	-7.77	-7.82	-7.79	-7.13	-7.19	-7.16	-6.60	-6.64	-6.62
14	-7.39	-7.45	-7.42	-7.67	-7.80	-7.75	-7.16	-7.22	-7.19	-6.58	-6.62	-6.60
15	-7.43	-7.48	-7.46	-7.62	-7.67	-7.64	-7.18	-7.23	-7.20	-6.56	-6.61	-6.58
16	-7.48	-7.54	-7.51	-7.60	-7.64	-7.62	-7.17	-7.21	-7.19	-6.55	-6.59	-6.57
17	-7.53	-7.58	-7.55	-7.60	-7.65	-7.63	-7.19	-7.22	-7.20	-6.55	-6.59	-6.57
18	-7.58	-7.62	-7.60	-7.56	-7.60	-7.57	-7.12	-7.19	-7.13	-6.52	-6.55	-6.54
19	-7.56	-7.62	-7.58	-7.53	-7.57	-7.54	-7.11	-7.13	-7.12	-6.48	-6.52	-6.50
20	-7.62	-7.68	-7.65	-7.55	-7.60	-7.57	-7.05	-7.12	-7.07	-6.47	-6.49	-6.48
21	-7.68	-7.72	-7.70	-7.53	-7.61	-7.59	-7.01	-7.06	-7.04	-6.43	-6.47	-6.45
22	-7.72	-7.77	-7.74	-7.45	-7.53	-7.48	-7.02	-7.05	-7.03	-6.40	-6.44	-6.42
23	-7.71	-7.77	-7.74	-7.45	-7.51	-7.47	-6.98	-7.04	-7.01	-6.37	-6.41	-6.38
24	-7.67	-7.73	-7.69	-7.44	-7.50	-7.48	-6.96	-7.02	-6.99	-6.33	-6.38	-6.36
25	-7.72	-7.88	-7.80	-7.41	-7.47	-7.44	-6.95	-7.01	-6.98	-6.33	-6.38	-6.36
26	-7.74	-7.88	-7.79	-7.35	-7.42	-7.39	-6.94	-7.00	-6.98	-6.32	-6.38	-6.34
27	-7.75	-7.82	-7.78	-7.31	-7.37	-7.34	-6.90	-7.00	-6.94	-6.29	-6.35	-6.31
28	-7.80	-7.87	-7.83	-7.30	-7.37	-7.34	-6.83	-6.90	-6.86	-6.25	-6.30	-6.27
29	---	---	---	-7.32	-7.37	-7.34	-6.78	-6.85	-6.80	-6.21	-6.26	-6.24
30	---	---	---	-7.30	-7.35	-7.32	-6.77	-6.81	-6.79	-6.21	-6.24	-6.22
31	---	---	---	-7.28	-7.32	-7.30	---	---	---	-6.19	-6.22	-6.20
Month	-7.00	-7.88	-7.46	-7.28	-7.98	-7.65	-6.77	-7.37	-7.13	-6.19	-6.79	-6.54

310602081423601 Local number 32G047—Continued

DEPTH TO WATER LEVEL, FEET BELOW LAND SURFACE
WATER YEAR OCTOBER 2005 TO SEPTEMBER 2006
[- (minus sign), value is water level above land surface]

Day	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	Min	Mean
		June			July			August			September	
1	-6.21	-6.22	-6.22	-5.56	-5.61	-5.58	-4.02	-4.07	-4.05	-4.75	-4.78	-4.76
2	-6.21	-6.25	-6.23	-5.54	-5.56	-5.55	-3.99	-4.03	-4.01	-4.73	-4.77	-4.75
3	-6.23	-6.25	-6.24	-5.52	-5.54	-5.53	-3.96	-4.09	-4.02	-4.73	-4.76	-4.74
4	-6.21	-6.23	-6.22	-5.51	-5.54	-5.52	-4.08	-4.20	-4.15	-4.71	-4.75	-4.73
5	-6.16	-6.22	-6.19	-5.50	-5.53	-5.52	-4.18	-4.24	-4.21	-4.70	-4.76	-4.73
6	-6.11	-6.16	-6.14	-5.47	-5.51	-5.49	-4.19	-4.25	-4.22	-4.71	-4.81	-4.76
7	-6.08	-6.12	-6.10	-5.43	-5.47	-5.44	-4.20	-4.27	-4.24	-4.76	-4.81	-4.78
8	-5.87	-6.09	-6.00	-5.39	-5.43	-5.41	-4.24	-4.29	-4.27	-4.74	-4.79	-4.77
9	-5.65	-5.87	-5.73	-5.37	-5.42	-5.39	-4.26	-4.32	-4.29	-4.74	-4.78	-4.76
10	-5.53	-5.65	-5.58	-5.35	-5.40	-5.36	-4.29	-4.34	-4.31	-4.72	-4.76	-4.74
11	-5.41	-5.53	-5.46	-5.30	-5.36	-5.32	-4.32	-4.38	-4.35	-4.68	-4.72	-4.70
12	-5.35	-5.51	-5.39	-5.27	-5.32	-5.29	-4.34	-4.45	-4.39	-4.69	-4.76	-4.73
13	-5.51	-5.73	-5.68	-5.26	-5.29	-5.28	-4.39	-4.42	-4.41	-4.76	-4.80	-4.79
14	-5.71	-5.75	-5.73	-5.23	-5.27	-5.25	-4.39	-4.41	-4.40	-4.74	-4.79	-4.77
15	-5.74	-5.76	-5.75	-5.23	-5.25	-5.24	-4.38	-4.41	-4.39	-4.71	-4.74	-4.72
16	-5.72	-5.75	-5.73	-5.22	-5.25	-5.24	-4.37	-4.39	-4.38	-4.68	-4.71	-4.70
17	-5.72	-5.74	-5.73	-5.19	-5.22	-5.21	-4.36	-4.41	-4.39	-4.66	-4.71	-4.69
18	-5.72	-5.75	-5.73	-5.17	-5.19	-5.18	-4.38	-4.45	-4.42	-4.66	-4.70	-4.68
19	-5.72	-5.76	-5.74	-4.97	-5.17	-5.08	-4.42	-4.48	-4.45	-4.67	-4.72	-4.70
20	-5.73	-5.76	-5.74	-4.81	-4.97	-4.87	-4.43	-4.47	-4.45	-4.65	-4.71	-4.68
21	-5.70	-5.73	-5.71	-4.70	-4.81	-4.74	-4.41	-4.46	-4.44	-4.61	-4.67	-4.64
22	-5.66	-5.70	-5.69	-4.65	-4.71	-4.67	-4.42	-4.48	-4.45	-4.59	-4.64	-4.61
23	-5.67	-5.72	-5.69	-4.55	-4.66	-4.59	-4.46	-4.59	-4.51	-4.58	-4.61	-4.60
24	-5.66	-5.71	-5.69	-4.45	-4.55	-4.49	-4.56	-4.80	-4.67	-4.59	-4.63	-4.60
25	-5.70	-5.79	-5.75	-4.38	-4.46	-4.41	-4.77	-4.80	-4.78	-4.59	-4.66	-4.62
26	-5.74	-5.79	-5.76	-4.32	-4.38	-4.35	-4.74	-4.78	-4.76	-4.61	-4.64	-4.62
27	-5.69	-5.75	-5.71	-4.24	-4.32	-4.27	-4.72	-4.76	-4.74	-4.61	-4.63	-4.62
28	-5.65	-5.69	-5.67	-4.17	-4.24	-4.20	-4.72	-4.75	-4.73	-4.58	-4.64	-4.62
29	-5.65	-5.68	-5.67	-4.15	-4.19	-4.17	-4.71	-4.74	-4.73	-4.54	-4.58	-4.56
30	-5.61	-5.66	-5.64	-4.13	-4.17	-4.16	-4.71	-4.77	-4.74	-4.51	-4.54	-4.53
31	---	---	---	-4.07	-4.13	-4.11	-4.75	-4.79	-4.77	---	---	---
Month	-5.35	-6.25	-5.81	-4.07	-5.61	-5.00	-3.96	-4.80	-4.42	-4.51	-4.81	-4.69
Year	-3.96	-7.98	-6.43									

310602081423601 Local number 32G047—Continued