

## SANTEE RIVER BASIN

02160991 BROAD RIVER NEAR JENKINSVILLE, SC

LOCATION.--Lat 34°15'38'', long 81°19'50'', Fairfield County, Hydrologic Unit 03050106, in power house of dam, 0.3 mi upstream from Mayo Creek, 2.5 mi west of Jenkinsville, and at mile 201.4.

DRAINAGE AREA.--4,750 mi<sup>2</sup>, approximately.

## GAGE HEIGHT RECORDS

PERIOD OF RECORD.--October 1987 to current year.

GAGE.--Data collection platform. Datum of gage is sea level.

REMARKS.--Regulated by flow from Parr Shoals Dam.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum elevation, 242.98 ft, Oct. 14, 1990; minimum elevation, 219.34 ft, Jul. 14, 1996, Aug. 12, 1999.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum elevation, 230.77 ft, Mar. 21; minimum elevation, 219.35 ft, Aug. 24.

## ELEVATION (FEET NGVD), WATER YEAR OCTOBER 1999 TO SEPTEMBER 2000

DAY	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			JANUARY		
	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN	MAX	MIN	MEAN
1	221.39	221.20	221.29	223.11	220.65	221.84	224.11	222.44	222.62	220.84	220.68	220.72
2	221.31	221.19	221.25	223.29	219.51	222.18	222.74	221.98	222.49	222.60	220.69	221.51
3	221.90	221.21	221.38	221.49	221.14	221.30	222.25	221.21	221.37	222.86	222.43	222.61
4	222.10	221.22	221.33	221.32	221.22	221.27	221.38	221.24	221.31	222.87	222.13	222.60
5	222.16	221.17	221.69	221.43	221.21	221.30	221.33	220.72	221.25	222.79	220.82	221.86
6	222.45	222.01	222.20	222.11	221.17	221.41	220.88	220.67	220.79	221.04	220.76	220.85
7	222.45	221.19	222.08	222.14	221.98	222.06	222.85	220.74	222.08	222.29	220.76	221.59
8	222.11	220.54	220.90	222.38	221.97	222.14	221.00	220.67	220.76	222.15	222.01	222.10
9	221.30	220.53	220.75	222.31	221.94	222.11	220.81	220.63	220.71	222.14	221.98	222.07
10	221.74	220.55	221.15	222.13	221.24	221.51	222.18	220.64	221.21	222.85	222.00	222.48
11	225.40	220.56	222.61	221.34	220.55	220.98	222.60	222.04	222.27	224.85	222.12	223.07
12	228.68	222.93	225.27	222.50	220.95	221.32	222.59	222.46	222.53	225.31	224.22	224.77
13	228.78	222.94	225.17	221.33	221.18	221.27	222.74	222.40	222.53	224.22	223.19	223.71
14	225.66	222.79	223.70	221.33	220.94	221.26	222.50	219.54	221.61	224.17	222.48	222.88
15	222.91	220.61	220.87	221.46	221.16	221.32	222.21	221.23	221.55	222.63	222.49	222.57
16	221.50	220.57	220.92	221.60	221.24	221.32	222.32	222.03	222.15	222.63	222.43	222.56
17	221.79	221.33	221.64	222.32	221.23	221.36	222.67	222.06	222.39	222.94	220.77	222.48
18	222.17	221.64	221.95	221.38	221.21	221.29	222.62	222.42	222.52	220.91	220.54	220.78
19	222.35	221.14	221.94	221.47	221.15	221.31	222.57	222.38	222.45	222.45	220.69	221.61
20	221.78	220.57	220.88	221.68	221.18	221.33	222.78	221.92	222.52	222.51	222.08	222.28
21	221.27	220.54	220.88	221.32	221.17	221.24	222.80	220.44	222.50	222.49	222.12	222.25
22	221.90	221.12	221.26	221.40	221.18	221.29	222.09	220.67	220.78	222.61	222.16	222.39
23	221.27	221.15	221.21	221.44	221.18	221.29	222.56	222.09	222.44	222.59	222.39	222.48
24	221.27	221.16	221.21	221.43	221.19	221.29	222.59	222.44	222.51	227.36	222.47	224.30
25	223.18	221.17	221.83	221.32	221.21	221.26	222.56	222.39	222.47	224.66	222.48	223.14
26	223.12	220.77	221.77	221.87	221.20	221.48	222.55	222.25	222.46	227.76	222.65	224.27
27	221.42	220.57	221.19	222.53	221.75	222.21	222.93	221.24	222.54	226.38	222.71	223.44
28	221.27	219.43	220.74	222.58	222.41	222.49	222.93	220.70	221.80	223.28	222.69	222.95
29	220.83	220.57	220.71	222.79	222.37	222.57	220.92	220.58	220.75	223.66	222.68	222.96
30	220.75	220.63	220.70	222.64	222.42	222.53	220.87	220.69	220.75	224.35	219.60	222.58
31	220.76	220.65	220.70	---	---	---	220.86	220.69	220.75	228.75	222.72	224.09
MONTH	228.78	219.43	221.65	223.29	219.51	221.58	224.11	219.54	221.83	228.75	219.60	222.58

