

0349998425 LITTLE TENNESSEE RIVER AT RIVERSIDE, NC

LOCATION.--Lat 35°05'26", long 83°22'50", Macon County, Hydrologic Unit 06010202, at bridge on Secondary Road 1644, 6 mi south of Franklin.

DRAINAGE AREA.--120 mi²

PERIOD OF RECORD.--June 2000 to current year.

REMARKS.--Samples collected for the Upper Little Tennessee Sediment Study.

WATER-QUALITY DATA, WATER YEAR OCTOBER 2001 TO SEPTEMBER 2002

Date	Time	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN .062 MM (70331)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN .125 MM (70332)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN .250 MM (70333)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN .500 MM (70334)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN 1.00 MM (70335)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, SUS-PENDED (MG/L) (80154)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, SUS-PENDED (T/DAY) (80155)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN .062 MM (80226)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN .125 MM (80227)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN .250 MM (80228)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN .500 MM (80229)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN 1.00 MM (80230)
OCT													
02...	1100	--	--	--	--	--	4.0	1.3	--	--	--	--	--
09...	1100	--	--	--	--	--	2.2	.64	--	--	--	--	--
16...	1100	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--
23...	1100	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--
24...	1305	--	--	--	--	--	--	--	0	0	8	59	90
24...	1400	--	--	--	--	--	A4.0	--	--	--	--	--	--
30...	1100	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--
NOV													
06...	1100	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--
13...	1100	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--
20...	1100	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--
27...	1100	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--	--
JAN													
20...	1130	64	68	100	100	100	87	--	--	--	--	--	--
23...	1325	64	72	82	100	100	369	996	--	--	--	--	--
23...	1327	--	--	--	--	--	289	--	--	--	--	--	--
24...	1421	--	--	--	--	--	47	73.6	0	0	4	29	74
SEP													
26...	1538	--	--	--	--	--	--	--	0	0	5	38	91

Date	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN 2.00 MM (80231)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN 4.00 MM (80232)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN 8.00 MM (80233)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN 16.0 MM (80234)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, BEDLOAD (TONS/DAY) (80225)
OCT					
02...	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
24...	97	99	100	100	.50
24...	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--
NOV					
06...	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--
JAN					
20...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
24...	96	99	100	100	52
SEP					
26...	99	100	100	100	46

Remark codes used in this report:
A -- Average value