

0350116510 CULLASAJA RIVER AT SECONDARY ROAD 1653 NEAR FRANKLIN, NC

LOCATION.--Lat 35°09'52", long 83°21'37", Macon County, Hydrologic Unit 06010202, at bridge on Secondary Road 1653, 1.8 mi southeast of Franklin.

DRAINAGE AREA.--91.1 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-PENDEDED (MG/L) (80154)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, SUS-PENDEDED (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	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--
09...	1300	--	--	--	--	--	.8	--	--	--	--	--	--
16...	1300	--	--	--	--	--	8.2	--	--	--	--	--	--
23...	1300	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--
25...	1200	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--
25...	1310	--	--	--	--	--	--	0	0	13	66	78	--
30...	1300	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	--
NOV													
06...	1300	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--
13...	1300	--	--	--	--	--	.5	--	--	--	--	--	--
20...	1300	--	--	--	--	--	.8	--	--	--	--	--	--
27...	1300	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--
JAN													
20...	1040	100	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--
23...	1215	79	85	100	100	100	114	244	--	--	--	--	--
23...	1216	--	--	--	--	--	169	--	--	--	--	--	--
24...	1224	--	--	--	--	--	2.8	3.3	0	0	10	73	94
SEP													
26...	1312	--	--	--	--	--	--	--	0	2	17	60	86

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...	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--
25...	85	90	93	100	.08
30...	--	--	--	--	--
NOV					
06...	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--
JAN					
20...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
24...	98	99	100	100	2.8
SEP					
26...	97	99	100	100	5.9