

WATER-QUALITY RECORDS

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

REMARKS.--Samples collected for the Upper Little Tennessee Sediment Study. Samples are collected in the City Park from the pedestrian bridge about 0.3 mi downstream of the gage.

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

Date	Time	DIS-CHARGE, INST. CUBIC FEET PER SECOND (00061)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN (70331)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN (70332)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN (70333)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN (70334)	SED. SUSP. SIEVE DIAM. % FINER THAN (70335)	SEDI-MENT, SUS-PENDED (MG/L) (80154)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, SUS-PENDED (T/DAY) (80155)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80226)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80227)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80228)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80229)
OCT													
02...	1200	35	--	--	--	--	--	1	.10	--	--	--	--
09...	1200	34	--	--	--	--	--	.6	.06	--	--	--	--
16...	1200	50	--	--	--	--	--	4	.47	--	--	--	--
23...	1200	39	--	--	--	--	--	3	.32	--	--	--	--
24...	1500	37	--	--	--	--	--	1.4	.14	--	--	--	--
24...	1530	37	--	--	--	--	--	--	--	2	2	16	58
30...	1200	36	--	--	--	--	--	2	.21	--	--	--	--
NOV													
06...	1200	34	--	--	--	--	--	.8	.07	--	--	--	--
13...	1200	33	--	--	--	--	--	1	.12	--	--	--	--
20...	1200	32	--	--	--	--	--	2	.22	--	--	--	--
27...	1200	48	--	--	--	--	--	3	.41	--	--	--	--
JAN													
23...	1110	783	80	87	97	100	100	324	685	--	--	--	--
23...	1112	783	--	--	--	--	--	302	639	--	--	--	--
24...	1015	381	--	--	--	--	--	6	6.1	.5	1	12	70
SEP													
26...	1106	554	--	--	--	--	--	--	--	.5	2	17	80

Date	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80230)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80231)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80232)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80233)	SED. BEDLOAD SIEVE DIAM. % FINER THAN (80234)	SEDI-MENT, DIS-CHARGE, BEDLOAD (TONS/DAY) (80225)
OCT						
02...	--	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--
24...	71	76	78	84	100	.005
30...	--	--	--	--	--	--
NOV						
06...	--	--	--	--	--	--
13...	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--
27...	--	--	--	--	--	--
JAN						
23...	--	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--
24...	92	97	99	100	100	3.6
SEP						
26...	93	95	96	97	100	5.6