

2017 Water Quality Sampling in the English River Watershed – Total Phosphate

SITE #	6/7/17	6/20/17	7/5/17	7/18/17	7/31/17	8/15/17	8/29/17	9/12/17	9/26/17	10/13/17	10/24/17	11/7/17	11/21/17	12/18/17
1	0.24				0.26					0.24				0.11
2	0.13				0.26					0.46				0.12
3	0.25				0.22					0.14				0.08
4	0.14				0.18					0.16				0.13
5	0.16				0.22					0.33				NA
6	0.24				0.21					0.14				0.07
7	0.23				0.22					0.15				0.14
8	0.21	0.40	0.29	0.16	0.16	0.25	0.13	0.18	0.16	0.12	0.16	0.10	0.00	0.19
9	0.23	0.37	0.24	0.14	0.18	0.46	0.13	0.15	0.16	0.12	0.16	0.14	0.12	0.05
10	0.13	0.18	0.12	0.16	0.21	0.36	0.12	0.14	0.16	0.13	0.15	0.40	0.18	0.32
11	0.11	0.14	0.12	0.16	0.23	0.33	0.15	0.17	0.19	0.16	0.20	0.19	0.16	NA
12	0.20				0.25					0.16				0.12
13	0.10				0.13					0.16				0.06
14	0.19	0.32	0.20	0.15	0.11	0.51	0.12	0.17	0.18	0.12	0.16	0.15	0.00	0.00
15	0.14				0.12					0.13				0.11
16	0.14				0.13					0.14				0.28
17	0.13				0.16					0.17				0.08
18	0.14				0.20					0.16				NA
19	0.14				0.12					0.16				0.08
20	0.12	0.19	0.11	0.06	0.11	0.40	0.12	0.05	0.17	0.15	0.26	0.16		0.06
21	NA	0.29	0.26	0.33	NA	0.63	0.30	1.10	0.31	NA	0.78	0.54	1.60	NA

* Values below detectable level of <0.05 converted to 0.00 for graphing purposes

**Values exceeding EPA standard of 0.075 mg/L for freshwater streams & rivers in RED

*** Bimonthly sampling dates are highlighted in YELLOW