

APPENDIX A. RESULTS TABLES

<i>Table A-1. T-117 Soil sample analyses</i>	<i>1</i>
<i>Table A-2. T-117 upland investigation PCB results (mg/kg dw)</i>	<i>8</i>
<i>Table A-3. T-117 upland investigation HPAH results (mg/kg dw)</i>	<i>16</i>
<i>Table A-4. T-117 upland investigation LPAH and miscellaneous extractables results (mg/kg dw)</i>	<i>25</i>
<i>Table A-5. T-117 upland investigation TPH results (mg/kg dw)</i>	<i>33</i>
<i>Table A-6. T-117 upland investigation phthalates results (mg/kg dw)</i>	<i>40</i>
<i>Table A-7. T-117 upland investigation pesticide results (mg/kg dw)</i>	<i>42</i>
<i>Table A-8. T-117 upland investigation metal results (mg/kg dw)</i>	<i>43</i>
<i>Table A-9. T-117 upland investigation grain size results</i>	<i>48</i>
<i>Table A-10. T-117 upland investigation total organic carbon and total solids results</i>	<i>49</i>

Table A-1. T-117 Soil sample analyses

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHTHALATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
Area A														
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X		
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X	X	
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X		
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X	X	
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X		
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X	X	
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X			X				X		
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X	X	X
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X		
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X	X	
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X			X				X		
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X	X	
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	X	X	X							X		X
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	X	X	X							X	X	
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	X	X	X							X	X	
T-117 A11	T117-A11-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	X									X	X	
T-117 A12	T117-A12-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	X									X	X	
	T117-A12-SB-0.5-1.5	0.5 – 1.5	X									X		

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHthalATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
Area B														
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	X	X	X			X				X		
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X	X	
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X			X				X		
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-B2-SB-203 ^a	0.5 – 2.0										X	X	
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X							X		
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	X	X	X							X		
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	X	X	X							X		
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	X	X	X							X		
T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	X	X	X							X			
T-117 B3	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	X	X	X							X		
T-117 B4	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X							X		X
T-117 B5	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 B6	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X		
	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X	X	
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	X	X	X	X		X				X		
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	X	X	X	X		X				X	X	
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	X	X	X	X		X				X		
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X	X			X				X		
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X	X			X				X		
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	X	X		X		X				X		
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X	X			X				X		
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X	X			X				X		
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X	X			X				X		
T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	X	X	X			X				X			

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHTHALATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	X	X	X	X	X	X				X		
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X	X		X				X	X	
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	X	X	X	X		X				X		
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
Area C														
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	X	X		X						X		
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X	X	X
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	X	X		X						X		X
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	X	X		X						X		X
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	X	X		X						X		X
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	X	X		X						X	X	
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	X	X		X						X		
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	X	X		X						X		
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	X	X		X						X		X
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X		X	X	X	
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	X	X							X	X		
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	X	X		X		X	X		X	X	X	
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X		X		X	X		X	X		
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X		X		X	X		X	X		
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	X	X		X		X		X		X	X	
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X		X		X		X		X		
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X		X		X		X		X		
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X		X		X		X		X		
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X		X		X		X		X		
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X		X		X		X		X		
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	X	X		X		X				X		
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	X	X		X		X				X	X	
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X		X		X				X		
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X		X		X				X		
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X		X		X				X		
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X		X		X				X		

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHthalATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X		X		X				X		
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	X	X		X		X				X		
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	X	X		X		X				X	X	X
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	X	X		X		X				X		
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	X	X		X		X				X		
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	X	X		X		X				X		
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X		X	X			X	X	
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X			X		
Area D			X	X							X			
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	X	X		X						X	X	
	T117-D1-SB-207 ^a	1.0 – 2.5										X	X	
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X						X	X	
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	X	X		X						X		
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	X	X		X						X		X
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	X	X		X						X		
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	X	X		X		X				X		
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	X	X		X		X				X	X	
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	X	X		X		X				X		
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	X	X		X		X				X		
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	X	X		X		X				X		
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	X	X		X		X				X		
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	X	X		X		X				X		
T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	X	X		X		X				X			
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	X	X	X					X		X	X	
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X					X		X		X
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X					X		X		
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	X	X		X						X	X	
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	X	X		X						X		

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBS	PAHs,	TPH-HCID	TPH-DX	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHthalATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	X	X		X		X	X			X	X	
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-209 ^a	9.5 – 11.0						X	X			X		
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D6-SB-210 ^a	11.0 – 12.5	X	X		X						X		
T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X		X		X	X			X			
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	X	X		X		X				X	X	
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	X	X		X		X				X		
	T117-D7-SB-215 ^a	3.0 – 4.5				X								
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	X	X		X		X				X		
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	X	X		X		X				X		
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	X	X		X		X				X		
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	X	X		X		X				X		
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	X	X		X		X				X		
T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	X	X		X		X				X			
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X			X				X	X	
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X		
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	X	X		X		X				X	X	
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X		X				X		
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X		X				X		
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X		X	X			X	X	
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X			X		
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X		X	X			X	X	
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	X	X		X		X	X			X		
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	X	X		X		X	X			X		
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	X	X		X		X	X			X		
T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	X	X		X		X	X			X			

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHTHALATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
Area E														
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	X	X	X			X	X	X		X	X	
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	X	X	X					X		X		
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	X	X	X			X	X	X		X		
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	X	X	X			X	X	X		X		
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	X	X	X			X	X	X		X			
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	X	X	X			X				X	X	
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X		
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	X	X	X			X				X		
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	X	X	X			X				X		
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X			X				X	X	
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X				X		
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X				X		
Area F														
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X							X		
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	X
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		X
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		X
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X							X		
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	X	X	X							X		X
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X			X	X			X		
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X			X	X			X	X	
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X			X	X			X		
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	X	X	X			X	X			X		
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	X	X	X							X	X	
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	X	X	X							X		
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	X	X	X							X		

Table A-1, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	PCBs	PAHs,	TPH-HCID	TPH-Dx	TPH-G	ARSENIC, CHROMIUM, LEAD, ZINC	COPPER, CADMIUM	PHTHALATES	PESTICIDES	TOTAL SOLIDS	TOC	GRAIN SIZE
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	X	X		X						X		
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X						X	X	
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	X	X		X						X		
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X						X		
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X	X	
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X						X	X	
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X		
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	X	X		X						X		
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	X	X		X						X	X	
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	X	X		X						X		

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

Table A-2. T-117 upland investigation PCB results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
Area A										
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.6	2.6
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.16	0.043	0.20
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.72	0.72
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.035 J	0.046	0.081 J
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	9.0	9.0
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.25	0.25
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.049	0.049
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	3.6	3.6
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.064	0.064
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.14 J	0.14 J
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.082 J	0.082 J
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.4	1.4
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	1.2	0.90	2.1
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	10	10
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.15	0.15
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.45	0.45
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.030 J	0.030 J
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.024 J	0.024 J
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	2.0	2.0
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.049	0.049
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	3.6	3.6

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.028 J	0.028 J
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.060	0.060
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.088	0.088
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.075	0.075
T-117 A11	T117-A11-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.069	0.15 J	0.22 J
T-117 A12	T117-A12-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	2.1	1.1 J	3.2 J
	T117-A12-SB-0.5-1.5	0.5 – 1.5	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.25	0.34	0.59
Area B										
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.12	0.24	0.36
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.040 J	0.040 J
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	11	11
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.16	0.16
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.11	0.11
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.068	0.29	0.36
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	0.080 U	0.080 U	0.080 U	0.080 U	0.080 U	0.23	0.56	0.79
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.48	0.67	1.15
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.021 J	0.021 J
T-117 B3	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	6.8	6.8
	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	8.4	8.4
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.026 J	0.026 J
T-117 B4	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	45 U	45 U	45 U	45 U	45 U	45 U	830	830
	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	15	15
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	1.9	1.9
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.16	0.16
T-117 B5	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.028 J	0.028 J
	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.021 J	0.021 J
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
T-117 B6	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	42 U	42 U	42 U	42 U	42 U	42 U	220	220
	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	13	13
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	13	13
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	3.6	3.6
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	21 U	21 U	21 U	21 U	21 U	26 U	110	110
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	21 U	21 U	21 U	21 U	21 U	32 U	110	110
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	87 U	87 U	87 U	87 U	87 U	100 U	400	400
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	4.2	4.2
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.86	0.86
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.10	0.10
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.096	0.096
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.049 U	0.22	0.22
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.19 U	0.83	0.83
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.26 U	1.0	1.0
T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.049	0.049	
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	420 U	420 U	420 U	420 U	420 U	420 U	9,200	9,200
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	46 U	46 U	46 U	46 U	46 U	46 U	1,500	1,500
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	44 U	44 U	44 U	44 U	44 U	44 U	1,800	1,800
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	24 U	24 U	24 U	24 U	24 U	24 U	83	83
Area C										
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	4.2	4.2
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	44 U	44 U	44 U	44 U	44 U	44 U	400	400
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	0.087 U	0.087 U	0.087 U	0.087 U	0.087 U	0.087 U	2.4	2.4
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.32	0.32
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	0.56 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	0.70	0.70
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	6.8	6.8
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	3.4	3.4
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	14	14
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.13	0.13

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.020 J	0.020 J
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	1.6	1.6
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.40	0.40
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.14	0.14
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.062	0.062
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	5.1	5.1
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	26	26
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.054	0.054
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.072	0.072
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.057	0.057
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.052	0.052
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.82	0.82
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.087	0.087
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	48 U	48 U	48 U	48 U	48 U	48 U	220	220
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	74	74
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	15 U	15 U	15 U	15 U	15 U	15 U	94	94
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.16	0.16
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.093 U	0.28	0.28
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.28	0.28
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.039	0.039
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	44 U	44 U	44 U	44 U	44 U	66 U	240	240
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.047	0.047
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.52	0.52
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.088	0.088

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	15 U	15 U	15 U	15 U	15 U	15 U	32	32
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	6.7	6.7
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.029 J	0.029 J
Area D										
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.049 U	0.049 U
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.25	0.25
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	3.7	3.7
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.17	0.17
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.10	0.10
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.053	0.053
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.75	0.75
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.036 J	0.036 J
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.045	0.045
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.20	0.20
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.22	0.22
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.045	0.045
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	0.035 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U	0.26	0.26
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	4.3 U	4.3 U	4.3 U	4.3 U	4.3 U	13 U	40	40

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	3.0	3.0
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	6.2	6.2
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	3.5 U	3.5 U	3.5 U	3.5 U	3.5 U	7.1 U	23	23
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.17	0.17
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.16	0.16
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.044	0.044
	T117-D6-SB-210 ^a	11.0 – 12.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.072	0.072
	T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.10	0.10
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.63	0.63
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.17	0.17
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.094	0.094
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.12	0.12
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	5.4	5.4
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.092	0.092
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	5.2 U	5.2 U	5.2 U	5.2 U	5.2 U	5.2 U	62	62
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.044	0.044
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.071	0.071
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	900 U	900 U	900 U	900 U	900 U	1,100 U	4,200	4,200
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1.0 U	4.2	4.2
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	1.1	1.1
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	1.4	1.4
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	5.4	5.4

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	4.1 U	4.1 U	4.1 U	4.1 U	4.1 U	6.1 U	23	23
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	10 U	33	33
	T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	0.49 U	0.49 U	0.49 U	0.49 U	0.49 U	0.49 U	2.6	2.6
Area E										
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	1.8 U	8.1	8.1
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	27 U	100	100
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	240 U	240 U	240 U	240 U	240 U	290 U	1,100	1,100
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	4.1 U	14	14
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	0.092 U	0.092 U	0.092 U	0.092 U	0.092 U	0.092 U	0.62	0.62
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.28	0.28
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.46	0.46
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.17	0.17
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.039	0.039
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.071	0.071
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	4.1	4.1	
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	110	110
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	0.071 U	0.071 U	0.071 U	0.071 U	0.071 U	0.071 U	0.14	0.14
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.031 J	0.031 J
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	0.95 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U	3.3	3.3
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	130	130
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	5.7 U	5.7 U	5.7 U	5.7 U	5.7 U	5.7 U	48	48
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	2.2	2.2
Area F										
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.41	0.41
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	86	86
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.078 U	0.32	0.32
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	13 U	13 U	13 U	13 U	13 U	13 U	110	110
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.23 U	0.77	0.77

Table A-2, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	AROCLOR-1016	AROCLOR-1221	AROCLOR-1232	AROCLOR-1242	AROCLOR-1248	AROCLOR-1254	AROCLOR-1260	TOTAL PCBs
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.098 U	0.40	0.40
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.25	0.25
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.024 J	0.024 J
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	7.4	7.4
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.5	2.5
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	16 U	16 U	16 U	16 U	16 U	16 U	130	130
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.083 U	0.19	0.19
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	0.92 U	0.92 U	0.92 U	0.92 U	0.92 U	0.92 U	12	12
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.36 U	1.5	1.5
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	26	26
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	4.6 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	58	58
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.56 U	2.5	2.5
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.21 U	0.77	0.77
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.067 U	0.23	0.23
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	0.073 U	0.073 U	0.073 U	0.073 U	0.073 U	0.073 U	0.44	0.44
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.021 J	0.021 J
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	12	12
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.18	0.18
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.27	0.27
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.081	0.15	0.23
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.90	0.90
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	6.8	6.8
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	1.8	1.8
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.73	0.73
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

J – estimated concentration

dw – dry weight

U – not detected at reporting limit shown

Total PCBs – total polychlorinated biphenyls (sum of Aroclors 1016, 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, 1260)

Table A-3. T-117 upland investigation HPAH results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
Area A														
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.048 J	0.063 U	0.033 J	0.081 J	0.057 U
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13	0.12
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.036 J	0.065 U	0.034 J	0.070 J	0.059 U
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	0.081	0.11	0.074	0.047 J	0.11	0.10	0.065 U	0.18	0.036 J	0.16	0.90 J	0.15 J
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	0.14	0.15	0.12	0.097	0.12	0.16	0.064 U	0.31	0.083	0.27	1.45	0.21
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.058 U
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.060 U
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.060 U
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.058 U
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.056 U
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	0.058 J	0.060 J	0.048 J	0.038 J	0.053 J	0.073	0.064 U	0.12	0.064 U	0.14	0.59 J	0.093 J
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ	0.058 U
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.060 U
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
Area B														
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	1.4	1.3	0.90	0.43	0.91	1.7	0.12	2.7	0.38	4.3	14.1	1.7
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	0.035 J	0.040 J	0.066 U	0.066 U	0.033 J	0.044 J	0.066 U	0.063 J	0.066 U	0.070	0.285 J	0.067 J
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	0.072	0.094	0.051 J	0.064 U	0.061 J	0.30	0.064 U	0.061 J	0.064 U	0.17	0.81 J	0.13 J
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	0.092	0.064 J	0.15	0.035 J	0.043 J	0.42	0.066 U	0.099	0.066 U	0.18	1.08 J	0.11 J
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.040 J	0.065 U	0.056 J	0.065 U	0.051 J	0.147 J	0.059 J
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	0.080	0.058 J	0.067	0.063 U	0.044 J	0.14	0.063 U	0.20	0.063 U	0.26	0.85 J	0.094 J
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	0.53	0.34	0.32	0.090	0.24	0.73	0.064 U	0.89	0.057 J	1.7	4.9 J	0.47 J
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 B3	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	0.14 J	0.27	0.18 J	0.27 U	0.28	0.72	0.27 U	0.16 J	0.27 U	0.39	2.14 J	0.40 J
	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.089	0.064 U	0.064 UJ	0.064 U	0.069	0.064 UJ	0.064 U	0.064 UJ	0.049 J	0.207 J	0.12
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
T-117 B4	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	0.097 J	0.067 J	0.11 J	0.13 U	0.13 U	0.093 J	0.13 U	0.15	0.13 U	0.097 J	0.61 J	0.13 J
	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	9.1	18	21	4.1	17	11	1.3	10	4.8	9.1	105	24
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	1.1	1.8	2.2	0.44	2.0	1.3	0.11 J	1.4	0.43	1.3	12.1 J	2.4 J
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T-117 B5	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 B6	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	0.042 J	0.042 J	0.061 J	0.066 U	0.054 J	0.066 J	0.066 U	0.072	0.066 U	0.052 J	0.389 J	0.075 J
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.033 J	0.064 U	0.064 U	0.066	0.064 U	0.049 J	0.148 J	0.058 J
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.042 J	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.042 J	0.058 J
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	0.13 U	0.078	0.13 U	0.054 J	0.13 U	0.13 U	0.064 U	0.13 U	0.064 U	0.19	0.32 J	0.11
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.045 J	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.13 U	0.065 U	0.085	0.13 J	0.071 J
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
Area C														
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.052 U
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	1.2	1.3	1.0	0.36	1.0	1.4	0.27 U	2.4	0.36	2.8	11.8	1.7
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	0.099	0.094	0.11	0.064 U	0.11	0.14	0.064 U	0.26	0.064 U	0.17	0.98	0.14
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.056 U
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	0.52	0.44	0.47	0.086	0.43	0.44	0.036 J	1.4	0.10	0.77	4.7 J	0.61 J
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	180	130	110	22	94	150	8.0	480	32	260	1,470	180
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.28	0.48	0.28	0.27 UJ	0.46	0.66	0.27 UJ	0.59	0.27 UJ	0.83	3.58	0.66
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.12	0.055 J	0.065 U	0.065 UJ	0.065 U	0.22	0.065 UJ	0.084	0.065 UJ	0.37	0.85 J	0.092 J
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.036 J	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.042 J	0.066 U	0.070	0.066 U	0.047 J	0.195 J	0.060 J
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.27	0.39	0.33	0.14 U	0.33	0.56	0.14 U	0.39	0.14 U	0.59	2.86	0.52
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.42	0.43	0.26	0.18 U	0.26	1.0	0.18 U	0.52	0.18 U	1.1	4.0	0.58
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.68	0.54	0.49	0.15	0.49	1.3	0.13 U	1.2	0.13	2.0	7.0	0.76
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.22	0.11	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.53	0.066 U	0.14	0.066 U	0.80	1.8	0.16
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	0.30	0.28	0.30	0.12	0.30	0.77	0.064 U	0.57	0.082	0.99	3.71	0.40
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.078	0.078	0.060 U
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	0.077	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.20	0.064 U	0.079	0.064 U	0.25	0.61	0.064

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	0.29	0.28	0.26	0.12 J	0.26	0.88	0.14 U	0.33	0.14 U	0.54	2.96 J	0.40
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	0.16	0.19	0.19	0.074	0.14	0.22	0.066 U	0.44	0.055 J	0.46	1.93 J	0.26 J
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
Area D														
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	0.28	0.28	0.49	0.23	0.82	0.39	0.065 U	0.34	0.14	0.26	3.23	0.47
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.064	0.063 U	0.066	0.13	0.057 U
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	0.16	0.18	0.23	0.15	0.29	0.24	0.065 U	0.16	0.14	0.19	1.74	0.28
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH	
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	21	17	10	3.5	15	22	1.1	51	4.1	48	193	23	
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.23	0.28	0.23	0.097	0.26	0.27	0.065 U	0.50	0.084	0.41	2.36	0.38	
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	1.4	1.7	1.7	0.55	1.6	1.5	0.11	3.6	0.47	2.6	15.2	2.3	
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.64	0.78	0.80	0.29	0.73	0.73	0.066 U	1.5	0.24	1.2	6.9	1.0	
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.090	0.066 U	0.074	0.164	0.060 U	
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.069	0.066 U	0.066 U	0.078	0.066 U	0.066 U	0.088	0.066 U	0.085	0.32	0.10	
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-D6-SB-210 ^a	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U		
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	0.066 U	0.034 J	0.040 J	0.043 J	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.034 J	0.066 U	0.066 U	0.151 J	0.061 J	
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	0.044 J	0.051 J	0.051 J	0.063 U	0.042 J	0.052 J	0.063 U	0.10	0.063 U	0.093	0.43 J	0.081 J	
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	0.22	0.20	0.37	0.13	0.37	0.92	0.13 U	0.15	0.13 U	0.47	2.83	0.34	
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	0.11	0.17	0.16	0.057 J	0.16	0.12	0.066 U	0.17	0.052 J	0.21	1.21 J	0.23 J	
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.53 J	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.77	1.3 J	0.68 J	
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U	

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH	
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U	
	T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
Area E															
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.10 J	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.10 J	0.12 J	
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	1.4	0.86 U	0.93	0.86 U	1.8	4.1	0.79	
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	24	20	18	1.7	18	24	2.9	60	4.9	40	214	28	
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	5.3	7.7	5.6	2.8	4.8	7.5	1.5 U	13	2.5	16	65	9.9	
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	0.072	0.12	0.097	0.054 J	0.072	0.12	0.066 U	0.17	0.045 J	0.25	1.0 J	0.16 J	
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.032 J	0.065 U	0.043 J	0.075 J	0.059 U
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U	
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	2.2	2.0	1.5	0.92	1.8	2.4	0.33	4.3	0.92	3.9	20.3	2.8	
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U	
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U	
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	0.034 J	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.038 J	0.066 U	0.064 J	0.066 U	0.060 J	0.196 J	0.060 J	
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.061 U	
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	0.082	0.12	0.12	0.064 U	0.081	0.12	0.064 U	0.10	0.064 U	0.16	0.78	0.17	
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.035 J	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.041 J	0.076 J	0.060 J	
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U	
Area F															
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.060 U	
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	0.18	0.16	0.098	0.064 UJ	0.098	0.24	0.064 U	0.17	0.064 U	0.30	1.25	0.22	

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	0.16	0.19	0.16	0.052 J	0.18	0.18	0.066 U	0.37	0.050 J	0.40	1.74 J	0.26 J
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 UJ	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 UJ	0.059 U
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	0.15	0.11	0.095	0.064 U	0.095	0.38	0.064 U	0.26	0.064 U	0.30	1.39	0.16
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	0.10	0.10	0.082	0.064 U	0.084	0.11	0.064 U	0.20	0.064 U	0.20	0.88	0.14
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	0.10	0.093	0.084	0.063 U	0.082	0.12	0.063 U	0.21	0.063 U	0.17	0.86	0.14
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.038 J	0.064 U	0.041 J	0.064 U	0.046 J	0.064 U	0.033 J	0.064 U	0.064 U	0.158 J	0.064 J
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ	0.060 U
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.056 J	0.064 U	0.050 J	0.064 U	0.057 J	0.163 J	0.058 J
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	0.038 J	0.037 J	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 J	0.064 U	0.065	0.064 U	0.074	0.278 J	0.064 J
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	0.33	0.30	0.36	0.13 J	0.36	0.71	0.13 U	0.54	0.095 J	0.76	3.59 J	0.45 J
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	0.071	0.077	0.073	0.064 U	0.055 J	0.095	0.064 U	0.15	0.064 U	0.14	0.66 J	0.11 J
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.042 J	0.063 U	0.063 U	0.042 J	0.057 U
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	0.050 J	0.045 J	0.051 J	0.063 U	0.049 J	0.075	0.063 U	0.20	0.063 U	0.13	0.60 J	0.077 J
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	0.17	0.15	0.16	0.064 UJ	0.12	0.18	0.064 U	0.25	0.064 U	0.30	1.33	0.21
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	0.12	0.10	0.12	0.064 UJ	0.089	0.13	0.064 U	0.22	0.064 U	0.21	0.99	0.15
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	0.077	0.071	0.068	0.065 UJ	0.070	0.093	0.065 U	0.13	0.065 U	0.14	0.65	0.11
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	0.034 J	0.053 J	0.066	0.066 UJ	0.061 J	0.049 J	0.066 U	0.052 J	0.066 U	0.053 J	0.368 J	0.086 J
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 J	0.047 J	0.042 J	0.066 U	0.042 J	0.15	0.066 U	0.091	0.066 U	0.13	0.57 J	0.080 J
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.058 U
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.060 U
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	0.076	0.095	0.086	0.075	0.080	0.098	0.066 U	0.21	0.057 J	0.14	0.92 J	0.14 J
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U

Table A-3, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	BENZO(A) ANTHRACENE	BENZO(A) PYRENE	BENZO(B) FLUORANTHENE	BENZO(G,H,I) PERYLENE	BENZO(K) FLUORANTHENE	CHRYSENE	DIBENZO(A,H) ANTHRACENE	FLUORANTHENE	INDENO(1,2,3-CD) PYRENE	PYRENE	TOTAL HPAH	TOTAL CPAH
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.059 U
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.061 U
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.057 U

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

dw – dry weight

HPAHs – high molecular weight polycyclic aromatic hydrocarbons (sum of benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, benzo(b)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranthene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, fluoranthene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, pyrene)

J – estimated concentration

U – not detected at reporting limit shown

UJ – not detected at estimated reporting limit shown

Table A-4. T-117 upland investigation LPAH and miscellaneous extractables results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
Area A													
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.081 J
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.070 J
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.074	0.065 U	0.065 U	0.074	0.97 J
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.056 J	0.064 U	0.064 U	0.20	0.064 U	0.064 U	0.26 J	1.71 J
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.090	0.064 U	0.064 U	0.090	0.68 J
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 UJ

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
Area B													
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	0.13	0.60	0.67	1.1	0.90	0.10	4.3	0.60	0.22	7.7	21.8
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.035 J	0.066 U	0.066 U	0.035 J	0.32 J
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.11	0.064 U	0.064 U	0.11	0.92 J
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.14	0.066 U	0.066 U	0.14	1.22 J
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.147 J
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.11	0.063 U	0.063 U	0.11	0.96 J
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.10	0.064 U	0.064 U	1.1	0.064 U	0.064 U	1.2	6.1 J
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 B3	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	2.14 J
	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.207 J
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 B4	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.072 J	0.13 U	0.13 U	0.072 J	0.69 J
	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	0.13 U	0.13	0.069 J	1.1	0.18	0.070 J	1.5	0.13 U	0.090 J	3.0 J	108 J
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.14	0.13 U	0.13 U	0.20	0.13 U	0.13 U	0.34	12.4 J
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 B5	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 B6	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.034 J	0.066 U	0.066 U	0.034 J	0.423 J
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.033 J	0.064 U	0.064 U	0.033 J	0.181 J

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.042 J
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.32 J
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.13 J
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
Area C													
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.058 U
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	0.40	0.48	0.27 U	0.38	0.75	0.27 U	1.2	0.59	0.27 U	2.8	14.6
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.11	0.064 U	0.064 U	0.11	1.09
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U	0.062 U
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	0.048 J	0.16	0.064 U	0.40	0.21	0.064 J	1.1	0.064 U	0.12	1.9 J	6.6 J
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	14	55	1.3 U	160	76	13	420	10	46	720	2,190
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	3.9	0.18 J	0.27 U	0.23 J	0.56	3.8	1.4	2.3	0.27 U	6.2 J	9.8 J

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.065 U	0.11	0.065 U	0.15	0.25	0.037 J	0.58	0.34	0.065 U	1.13 J	1.98 J
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.071	0.066 U	0.066 U	0.071	0.266 J
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.20	0.14 U	0.14 U	0.20	3.06
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18	0.32	0.18 U	0.74	0.34	0.18 U	1.24	5.2
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	1.7	0.62	0.20	0.59	1.5	0.58	3.9	4.2	0.31	7.4	14.4
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	1.4	0.38	0.18	0.38	0.96	0.63	2.4	4.6	0.13	4.9	6.7
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.11	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.080	0.25	0.064 U	0.080	0.080
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.15	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.25	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.16	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	0.14	0.11	0.064 U	0.15	0.22	0.064 U	0.69	0.16	0.078	1.17	4.88
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.078
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	0.064 U	0.090	0.064 U	0.13	0.18	0.064 U	0.15	0.29	0.064 U	0.55	1.16
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	0.28	0.15	0.14 U	0.14 U	0.20	0.37	0.50	0.21	0.075 J	1.22	4.18 J
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	0.071	0.099	0.066 U	0.11	0.12	0.17	0.57	0.072	0.034 J	1.07	3.0 J
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
Area D													
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.088	0.065 U	0.065 U	0.088	3.32
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.13
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	1.74
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.46	5.8	0.066 U	10	4.6	0.41	41	0.50	1.7	62	255
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065	0.065 U	0.065 U	0.23	0.065 U	0.065 U	0.30	2.66
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.23	0.066 U	0.47	0.18	0.066 U	1.7	0.066 U	0.066 U	2.6	17.8
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.098	0.066 U	0.19	0.075	0.066 U	0.73	0.066 U	0.066 U	1.09	8.0
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.164
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.32
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.151 J
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.037 J	0.063 U	0.063 U	0.037 J	0.47 J
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	0.097 J	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.22	0.13 U	0.13 U	0.22	3.05
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	1.21 J
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	1.3 J
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
Area E													
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.10 J
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	1.9	0.86 U	0.86 U	1.9	6.0
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	4.7	11	1.5 U	22	15	3.5	64	4.5	6.5	116	329
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	4.8	3.5	1.5 U	3.8	3.1	5.3	17	3.9	1.5 U	33	98
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	0.074	0.048 J	0.066 U	0.043 J	0.046 J	0.040 J	0.18	0.23	0.066 U	0.36 J	1.36 J
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.092	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.046 J	0.051 J	0.065 U	0.046 J	0.121 J
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.036 J	0.065 U	0.065 U	0.036 J	0.036 J
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	0.10	0.82	0.065 U	1.0	0.66	0.15	3.6	0.081	0.29	6.2	26.5
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.042 J	0.066 U	0.066 U	0.042 J	0.238 J
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.78
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.076 J
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
Area F													
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.099	0.064 U	0.064 U	0.099	1.35
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	0.064 J	0.039 J	0.066 U	0.079	0.049 J	0.076	0.37	0.039 J	0.066 U	0.61 J	2.36 J
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 UJ
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.050 J	0.064 U	0.064 U	0.36	0.064 U	0.064 U	0.41 J	1.8 J
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064	0.064 U	0.064 U	0.064	0.94
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.070	0.063 U	0.063 U	0.070	0.93
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.158 J
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 UJ
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.163 J
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.037 J	0.064 U	0.064 U	0.037 J	0.315 J
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	0.15	0.13 U	0.13 U	0.11 J	0.16	0.13 U	0.76	0.12 J	0.13 U	1.03 J	4.62 J
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.10	0.064 U	0.064 U	0.10	0.76 J
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.042 J
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.15	0.063 U	0.078	0.12	0.063 U	0.36	0.063 U	0.067	0.71	1.31 J
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.11	0.064 U	0.064 U	0.11	1.44
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.047 J	0.064 U	0.064 U	0.14	0.064 U	0.064 U	0.19 J	1.18 J
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.055 J	0.065 U	0.065 U	0.055 J	0.70 J
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.368 J
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U

Table A-4, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2-METHYL NAPHTHALENE	ACENAPHTHENE	ACENAPHTHYLENE	ANTHRACENE	FLUORENE	NAPHTHALENE	PHENANTHRENE	1-METHYL NAPHTHALENE	DIBENZOFURAN	TOTAL LPAH	TOTAL PAH
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.10	0.066 U	0.066 U	0.10	0.67 J
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.14	0.066 U	0.066 U	0.14	1.06 J
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.067 U
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

dw – dry weight

LPAHs – low molecular weight polycyclic aromatic hydrocarbons (sum of acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, fluorene, naphthalene, phenanthrene)

Total PAH – sum of LPAH and HPAH

J – estimated concentration

U – not detected at reporting limit shown

UJ – not detected at estimated reporting limit shown

Table A-5. T-117 upland investigation TPH results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
Area A									
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	98	na	370	470
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.2	na	23	28
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.3 U	na	10 U	10 U
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	11	na	94	105
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.8 U	na	22	22
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.1 U	na	10 U	10 U
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	16	na	55	71
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	7.4	na	33	40
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	35	na	150	190
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	360	na	870 J	1,230 J
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	30	na	98 J	128 J
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	200	na	930 J	1,130 J
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	na	na	na	170	na	790 J	960 J
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	12	na	74	86
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	300	na	1,300	1,600
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.2 U	na	18	18
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	57	na	270	330
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	10	na	46	56
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.0 U	na	18	18
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	8.7	na	72	81
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	14	na	55	69
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	na	na	na	16	na	60	76
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.2 U	na	10 U	10 U
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	22	na	160	180
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	8.0	na	13	21
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.2 U	na	10 U	10 U
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	54	na	330	380
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	6.7 U	na	14 U	14 U
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	na	na	na	6.2 U	na	12 U	12 U
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	na	na	na	94	na	100	190
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	na	na	na	66	na	72	138
Area B									

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	na	na	na	6,000	na	9,400	15,400
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	210	na	520	730
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	6.8	na	54	61
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	19	na	55	74
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	1,300	na	7,700	9,000
	T117-B2-SB-203 ^a	0.5 – 2.0	na	na	na	na	na	na	na
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	860	na	4,600	5,500
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	47	na	190	240
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	17	na	130	150
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	530	na	860	1,390
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	na	na	na	640	na	960	1,600
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	na	na	na	12	na	23	35
T-117 B3	T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	na	na	na	16	na	23	39
	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	3,800	na	10,000	14,000
T-117 B3	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	510	na	2,700	3,200
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	na	na	na	6.5 U	na	14	14
	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	880	na	3,200	4,100
T-117 B4	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	560	na	2,500	3,100
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	190	na	1,300	1,500
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	6.9 U	na	17	17
	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	66	na	240	310
T-117 B5	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.2 U	na	11	11
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	6.0 U	na	12 U	12 U
	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	440 J	na	760 J	1,200 J
T-117 B6	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	120	na	1,000	1,100
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	na	na	na	150	na	1,000	1,200
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	29	na	220	250
	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	21 U	na	>53	110 J	>110	310 J	420 J
T-117 B7	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	22 U	na	>54	110 J	>110	190 J	300 J
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	22 U	na	>54	110 J	>110	150 J	260 J
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	21 U	na	52 U	na	100 U	na	na
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	21 U	na	54 U	na	110 U	na	na
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	na	na	na	6.9 U	na	14 U	14 U
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na
	T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	>20	70 J	>50	4,300 J	>100	3,000 J	7,300 J
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	20 U	na	>50	490 J	>100	640 J	1,130 J
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	20 U	na	>50	680 J	>100	690 J	1,370 J
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	20 U	na	50 U	na	100 U	na	na
Area C									
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	na	na	na	17	na	130	150
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	21,000	na	10,000	31,000
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	7,600	na	18,000	26,000
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	27	na	51	78
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	55	na	120	180
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	na	na	na	6.8 U	na	24	24
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	na	na	na	92	na	940	1,030
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	48	na	240	290
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	1,100	na	4,700	5,800
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	130	na	240	370
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	20	na	39	59
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	na	na	na	8.4	na	32	40
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	na	na	na	78	na	61	139
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	na	na	na	6.9 U	na	14 U	14 U
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	na	na	na	9.6	na	23	33
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	na	na	1,800	na	5,000	6,800
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	na	na	1,800	na	5,900	7,700
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	na	na	560	na	560 J	1,120 J
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	na	na	21	na	64	85
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	na	na	7.2 U	na	14 U	14 U
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	na	na	8.6	na	21	30
T-117 C5	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	na	na	16	na	40	56
	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	na	na	7.0 U	na	23	23
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	na	na	7.3 U	na	15 U	15 U
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	na	na	7.6 U	na	32	32
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	na	na	7.2 U	na	18	18
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	na	na	7.1 U	na	21	21

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	na	na	7.0 U	na	15	15
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	na	na	3,400	na	7,000	10,400
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	na	na	2,600	na	8,600	11,200
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	na	na	5,600	na	6,800	12,400
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	na	na	1,800	na	1,500	3,300
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	na	na	48	na	68	116
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	na	na	13	na	31	44
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	na	na	9.8	na	33	43
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	na	na	na	2,200	na	7,000	9,200
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	na	na	na	1,600	na	3,300	4,900
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	na	na	na	810	na	790	1,600
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	na	na	na	14	na	82	96
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	na	na	na	9.1	na	37	46
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	2,200	na	10,000	12,000
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	38	na	210 J	250 J
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	1,000	na	1,400	2,400
Area D									
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	na	na	na	540	na	1,400	1,900
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.4 U	na	11 U	11 U
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	6.5 U	na	13 U	13 U
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	5.9	na	21	27
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	44	na	160	200
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	na	na	na	7.1 U	na	29	29
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	na	na	na	11	na	35	46
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	na	na	na	12	na	50	62
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	na	na	na	13	na	60	73
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	na	na	na	5.4 U	na	11 U	11 U
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	na	na	na	5.7 U	na	12 U	12 U
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	na	na	na	6.2 U	na	15	15
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	na	na	na	7.3 U	na	52	52
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	na	na	na	7.0 U	na	16	16
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	na	na	na	8.4	na	92	100
T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	na	na	na	7.1 U	na	14 U	14 U	
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	21 U	na	52 U	na	100 U	na	na
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	21 U	na	52 U	na	100 U	na	na

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	21 U	na	52 U	na	100 U	na	na
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	na	na	na	220	na	470	690
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	50	na	67	117
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.4 U	na	11 U	11 U
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	740	na	470	1,210
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	na	na	na	11	na	110	120
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	na	na	na	260	na	980	1,240
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	na	na	120	na	460	580
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	na	na	850	na	2,600	3,500
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	na	na	350	na	1,200	1,600
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	na	na	75	na	280	360
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	na	na	63	na	260	320
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	na	na	8.9	na	40	49
	T117-D6-SB-210 ^a	11.0 – 12.5	na	na	na	11	na	36	47
T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	na	na	16	na	55	71	
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	na	na	na	5.3 U	na	20	20
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	na	na	na	13	na	82	95
	T117-D7-SB-215 ^a	3.0 – 4.5	na	na	na	14	na	91	105
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	na	na	na	5.3 U	na	31	31
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	na	na	na	8.3	na	33	41
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	na	na	na	7.0 U	na	30	30
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	na	na	na	7.0 U	na	25	25
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	na	na	na	6.9 U	na	14 U	14 U
T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	na	na	na	6.9 U	na	14 U	14 U	
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	21 U	na	52 U	na	100 U	na	na
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	22 U	na	56 U	na	110 U	na	na
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	25 U	na	63 U	na	130 U	na	na
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	na	na	na	81	na	240	320
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	22	na	62	84
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.8 U	na	12 U	12 U
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	2,600	na	6,400	9,000
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	6.0 U	na	16	16
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.8 U	na	12 U	12 U
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	na	na	na	5,400	na	5,000	10,400
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	9.1	na	12	21

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.2 U	na	10 U	10 U
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	6.3 U	na	12 U	12 U
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	12	na	12 U	12
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	na	na	na	33	na	26	59
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	na	na	na	48	na	39	87
	T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	na	na	na	6.2 U	na	12 U	12 U
Area E									
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	na	na	na	360	na	2,000	2,400
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	na	na	na	9,000	na	8,900	17,900
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	na	na	13,000	na	11,000	24,000
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	na	na	na	13,000	na	15,000	28,000
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	na	na	na	260	na	240	500
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	na	na	51	na	64	115
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	na	na	na	30	na	33	63
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	na	na	30	na	160	190
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	na	na	7.1 U	na	25	25
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	na	na	10	na	30	40
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	na	na	120	na	130	250	
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	na	na	na	390	na	1,200	1,600
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.4 U	na	11 U	11 U
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	6.1 U	na	12 U	12 U
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	na	na	na	7.9	na	23	31
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	na	na	na	7.3 U	na	15 U	15 U
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	440 J	na	700 J	1,140 J
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	100 J	na	160 J	260 J
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	6.0 U	na	12 U	12 U
Area F									
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	5.2 U	na	18	18
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	100	na	410	510
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	240	na	1,200	1,400
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	6.3	na	22	28
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	330	na	1,400	1,700
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	8.8	na	27	36
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	52	na	230	280
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	81	na	730	810

Table A-5, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (FT)	GASOLINE RANGE-HCID	GASOLINE RANGE	DIESEL RANGE-HCID	DIESEL RANGE	MOTOR OIL RANGE-HCID	MOTOR OIL RANGE	TPH
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	8.4	na	72	80
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	1,000	na	3,800	4,800
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	140	na	530	670
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	2,300	na	7,300	9,600
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	7.0 U	na	14 U	14 U
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	55	na	280	340
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	27	na	150	180
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	81	na	270	350
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	88	na	420	510
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	12	na	56	68
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	33	na	160	190
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	na	na	na	20	na	100	120
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	16	na	40	56
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	5.8	na	21	27
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	300	na	710	1,010
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	na	na	na	7.8	na	24	32
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	5.4 U	na	10 U	10 U
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	10	na	52	62
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	16	na	10 U	16
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	14	na	30	44
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	1,400	na	630	2,000
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.2 U	na	10 U	10 U
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	na	na	na	5.5 U	na	11	11
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	na	na	na	10	na	14	24
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	na	na	na	5.7 U	na	10 U	10 U

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

dw – dry weight

HCID – hydrocarbon identification; TPH – total petroleum hydrocarbon (sum of diesel and motor oil range)

J – estimated concentration

U – not detected at reporting limit shown

Table A-6. T-117 upland investigation phthalates results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	Bis(2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE	BUTYL BENZYL PHTHALATE	DIETHYL PHTHALATE	DIMETHYL PHTHALATE	DI-N-BUTYL PHTHALATE	DI-N-OCTYL PHTHALATE
Area C								
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
Area D								
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	0.098	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	0.048 J	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
Area E								
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	0.050 J	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.057 J	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U
	T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

dw – dry weight

J – estimated concentration

U – not detected at reporting limit shown

Table A-7. T-117 upland investigation pesticide results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	2,4'-DDD	2,4'-DDT	4,4'-DDD	4,4'-DDT	ALDRIN	DIELDRIN
Area C								
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.21 U	0.012 U	0.063 U
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.025 U	0.0016 U	0.0070 U
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0016 U	0.0032 U
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0077 U	0.0016 U	0.0032 U
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.21 U	0.42 U
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.6 U	0.22 U	0.99 U
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.024 U	0.048 U
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.018 U	0.0016 U	0.0085 U
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0016 U	0.0033 U
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0017 U	0.0033 U
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	0.0093 U	0.0093 U	0.0093 U	0.074 U	0.0046 U	0.026 U

dw – dry weight

U – not detected at reporting limit shown

Table A-8. T-117 upland investigation metal results (mg/kg dw)

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	ARSENIC	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	LEAD	ZINC
Area A								
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	10 U	na	20	na	9	62
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	10	na	23.9	na	38	65.8
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	8	na	14.0	na	28	45.3
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	8	na	15.4	na	31	51.1
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	10 U	na	23	na	39	62
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	8	na	28.5	na	22	67.1
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	5 U	na	11.1	na	2	22.2
Area B								
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	8	na	28.0	na	49	85.3
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	7	na	28.5	na	32	58.4
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	5	na	14.9	na	8	29.4
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	6 U	na	14.8	na	7	29.6
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	5	na	14.0	na	13	41.4
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	5 U	na	13.1	na	8	37.0
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	5 U	na	11.8	na	16	35.8
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	5	na	10.2	na	10	26.1
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	5 U	na	9.4	na	2	19.6
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	8	na	16.4	na	4	32.9
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	12	na	21.8	na	6	41.7
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	13	na	23.7	na	7	51.9
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	14	na	22.0	na	6	39.5
	T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	6 U	na	16.5	na	3	24.4
T117-B7-SB-14.0-15.5	14.0 – 15.5	6 U	na	15.5	na	3	24.4	
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	10 UJ	na	20	na	50 J	97
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	6 UJ	na	13.6	na	12 J	30
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	5 UJ	na	15.8	na	15 J	42.7
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	6 UJ	na	12.0	na	5 J	25.1
Area C								
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	9 J	0.2 U	17.7	27.5 J	8 J	42.6 J
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	7 J	0.3 U	17.0	25.5 J	5 J	35.0 J
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	10 J	0.3 U	21.5	30.2 J	6 J	47.6 J

Table A-8, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	ARSENIC	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	LEAD	ZINC
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	10 U	0.6	25	61.0	215	127
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	6	0.2 U	17.5	52.8	36	54.4
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	9	0.3 U	18.0	29.3	6	36.9
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	8	0.3 U	22.2	30.8	6	45.3
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	7 U	0.3 U	16.9	27.6	5	29.3
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	8	0.3 U	18.0	29.2	4	34.8
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	7	0.3 U	15.7	20	3	29.1
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	8	na	19.7	na	6	36.9
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	10	na	17.3	na	5	35.3
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	7	na	19.0	na	5	44.2
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	7	na	17.8	na	4	36.2
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	9	na	14.6	na	4	31.7
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	7 U	na	17.6	na	4	37.1
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	8	na	30.0	na	58	105
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	8	na	18.9	na	61	92.4
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	7	na	19.5	na	37	90.7
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	8	na	19.5	na	6	37.9
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	7	na	20.1	na	5	35.8
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	7	na	18.4	na	5	36.0
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	9	na	17.9	na	4	35.3
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	10 U	na	26	na	78	165
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	8	na	22.0	na	13	68.7
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	7 U	na	17.6	na	5	41.6
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	7 U	na	21.3	na	5	39.0
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	6 U	na	17.5	na	4	35.6
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	55 J	0.8	41.5	60.5 J	170 J	265 J
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	10 UJ	1.3	24	99.1 J	65 J	176 J
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	9 J	0.3 U	20.7	31.5 J	6 J	46.8 J

Table A-8, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	ARSENIC	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	LEAD	ZINC
Area D								
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	11	na	13.2	na	36	62.2
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	5 U	na	9.7	na	2 U	33.2
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	5 U	na	11.7	na	2	22.1
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	6 U	na	11.2 J	na	2 U	27.7
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	7 U	na	21.5 J	na	6	47.7
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	7 U	na	20.1 J	na	5	43.7
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	9	na	18.7 J	na	5	41
T-117 D4	T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	6 U	na	18.1 J	na	5	34.3
	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	5 U	na	11.9	na	2 U	21.8
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	5 U	na	10.3	na	3	24.0
T-117 D6	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	5 U	na	15.2	na	2 U	19.7
	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	7	0.2 U	21.0 J	23.8	7	51.1
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	40	0.5 U	26 J	62.2	82	170
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	6	0.2 U	13.4 J	23.5	16	42.1
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	8	1.7	39.8 J	64.4	95	107
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	9	0.3	31.0 J	44.9	45	74.6
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	6 U	0.2 U	14.6 J	20.5	17	51.4
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	6 U	0.2 U	14.1 J	23.6	28	61.0
	T117-D6-SB-209 ^a	9.5 – 11.0	6 U	0.2 U	17.3 J	23.4	17	70.2
T-117 D7	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	6 U	0.2 U	17.3 J	22.6	5	35.5
	T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	6	0.2 U	17.1 J	25.6	9	36.8
	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	6	na	20.9	na	4	37.8
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	5 U	na	9.9	na	4	44.6
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	5 U	na	10.1	na	2 U	36.2
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	6 U	na	11.2	na	3	38.1
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	9	na	21.5	na	6	41.9
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	9	na	21.0	na	6	42.0
T-117 D8	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	6 U	na	17.8	na	4	34.7
	T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	8	na	13.5	na	3	28.2
	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	5 U	na	12.0	na	2	25.1
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	6	na	12.7	na	3	26.3
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	6 U	na	14.7	na	3	24.2

Table A-8, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	ARSENIC	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	LEAD	ZINC
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	9 J	na	17.7	na	32 J	151
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	7 J	na	15.8	na	21 J	88.2
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	5 UJ	na	11.3	na	2 UJ	22.0
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	160 J	0.5 U	43	106 J	207 J	530
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	6 UJ	0.2 U	12.3	14.8 J	3 J	28.5
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	6 UJ	0.2 U	12.9	18.6 J	2 J	17.5
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	6	0.6	23.5	43.1	140	74.5
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	5 U	0.2 U	13.7	10.8	3	23.7
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	5 U	0.2 U	11.7	9.7	2 U	21.5
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	6 U	0.2 U	12.9	20.5	4	22.3
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	6 U	0.2 U	14.3	16.2	3	20.2
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	6 U	0.2 U	10.1	11.9	2 U	20.3
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	6 U	0.2 U	9.6	11.1	2 U	20
	T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	6 U	0.2 U	12.7	11.9	2 U	22.5
Area E								
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	5 U	0.2 U	26.1	23.1	12	43.5
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	20	1.8	29	56.6	146	417
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	9	2.2	20.2	46.8	154	444
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	20 U	0.6 U	26	81.2	219	145
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	8	0.3 U	18.9	32.3	16	40.6
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	6 U	0.3 U	16.8	24.8	4	31.3
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	8 U	0.3 U	17.9	32.0	5	44.8
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	7 U	0.3 U	22.6	30.6	6	38.4
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	7	0.3 U	16.7	27.7	4	32.1
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	7	0.3 U	15.7	27.7	7	39.9	
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	12 J	na	18.2	na	49 J	72.0 J
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	5 UJ	na	10.8	na	2 UJ	22.7 J
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	6 UJ	na	10.4	na	2 UJ	19.8 J
	T117-E2-SB-04-A	7.5 – 8.2	6 UJ	na	34.0	na	4 J	26.3 J
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	11 J	na	20.1	na	6 J	40.7 J
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	9 J	na	19.2	na	28 J	67.6
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	8 J	na	17.4	na	15 J	47.7
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	6 UJ	na	11.8	na	4 J	25.0

Table A-8, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	ARSENIC	CADMIUM	CHROMIUM	COPPER	LEAD	ZINC
Area F								
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	8 J	0.2 U	23.8	24.4 J	21 J	49.7 J
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	9 J	0.2 U	28.8	26.0 J	28 J	65.7 J
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	16 J	1.4	21.4	45.9 J	112 J	203 J
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	8 J	0.3 U	17.2	26.8 J	4 J	34.0 J

^a This sample is a field duplicate of the sample in the row directly above.

na – not analyzed

dw – dry weight

J – estimated concentration

U – not detected at reporting limit shown

UJ – not detected at estimated reporting limit shown

Table A-9. T-117 upland investigation grain size results

LOCATION	SAMPLE ID	CLAY		VERY FINE SILT	FINE SILT		MEDIUM SILT	COARSE SILT	VERY COARSE SILT	FINE SAND			MEDIUM SAND		COARSE SAND	GRAVEL		
		< 1.3 micron	1.3–3.2 micron	3.2–7 micron	7–9 micron	9–13 micron	13–22 micron	22–32 micron	32–75 micron	75–150 micron	150–250 micron	250–425 micron	425–850 micron	850–2000 micron	2000–4750 micron	4750–6300 micron	6300–9500 micron	> 9500 micron
Area A																		
T-117 A4	T117-A4-SB-02	8.2	4.6	7.3	3.6	2.3	5.5	3.2	14.4	15.6	9.5	9.4	5.4	2.8	3.9	4.3	na	na
T-117 A9	T117-A9-SB-03	8.4	4.8	7.2	3.6	6.6	10.2	9.6	21.2	15.3	5.5	3.3	0.7	0.4	0.9	0.4	na	1.8
Area B																		
T-117 B4	T117-B4-SB-04	11.1	7.3	9.0	6.7	7.3	9.2	7.6	33.8	7.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1 U	na	na
Area C																		
T-117 C1	T117-C1-SB-03	4.3	2.4	4.9	3.7	4.9	9.7	7.9	39.1	15.1	1.9	1.5	1.3	0.8	1.0	1.6	na	na
	T117-C1-SB-04	13.6	11.5	14.4	7.9	7.2	14.4	12.9	16.1	1.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	na	na
	T117-C1-SB-05	7.0	4.9	7.7	4.9	8.4	15.5	12.0	34.5	2.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	na	na
	T117-C1-SB-06	4.3	1.8	3.7	3.1	3.7	8.6	7.4	39.2	25.3	2.1	0.5	0.4	0.1	0.1 U	0.1 U	na	na
T-117 C2	T117-C2-SB-06	2.6	1.7	0.9	1.7	2.6	3.0	5.2	11.4	41.1	26.7	1.0	0.3	0.5	0.4	0.9	na	na
T-117 C7	T117-C7-SB-02	10.7	8.5	18.5	5.0	7.8	14.2	10	22.6	1.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1 U	0.1 U	na	na
Area D																		
T-117 D2	T117-D2-SB-06	6.4	4.3	7.1	4.3	7.1	10.6	12.8	36.3	9.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1 U	na	na
T-117 D4	T117-D4-SB-02	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3.7	9.5	19.3	38.8	22.1	2.9	0.7	0.2	na	na
Area F																		
T-117 F2	T117-F2-SB-01	6.3	2.8	3.5	3.5	2.4	4.5	3.1	10.3	8.5	9.3	11.5	7.5	4.4	6.1	16.4	0.1 U	na
	T117-F2-SB-02	9.1	3.6	3.6	2.4	2.0	3.2	2.0	5.7	9.6	19.4	22.2	8.4	4.1	3.3	1.6	na	na
	T117-F2-SB-03	6.2	3.9	2.0	2.4	2.7	3.5	1.6	8.8	15.2	15.0	16.0	7.9	3.6	4.5	6.6	na	na
	T117-F2-SB-05	11.8	10.3	12.6	5.9	6.6	14.0	8.1	20.4	4.2	1.2	2.2	1.6	0.9	0.2	na	na	na

dw – dry weight

na - not analyzed

Table A-10. T-117 upland investigation total organic carbon and total solids results

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
Area A				
T-117 A1	T117-A1-SB-01	0.5 – 2.0	na	91.90
	T117-A1-SB-02	2.5 – 4.0	0.448	96.60
	T117-A1-SB-03	5.0 – 6.5	na	93.60
T-117 A2	T117-A2-SB-01	0.5 – 2.0	na	92.10
	T117-A2-SB-02	2.5 – 4.0	1.22	84.60
	T117-A2-SB-03	5.0 – 6.5	na	96.60
T-117 A3	T117-A3-SB-01	0.5 – 2.0	na	95.50
	T117-A3-SB-02	2.5 – 4.0	1.13	84.50
	T117-A3-SB-03	5.0 – 6.5	na	95.48
T-117 A4	T117-A4-SB-01	0.5 – 2.0	na	92.70
	T117-A4-SB-02	2.5 – 4.0	1.61	85.30
	T117-A4-SB-03	5.0 – 6.5	na	92.50
	T117-A4-SB-202 ^a	5.0 – 6.5	na	92.80
T-117 A5	T117-A5-SB-01	0.5 – 2.0	na	94.90
	T117-A5-SB-02	2.5 – 4.0	3.87	90.20
	T117-A5-SB-03	5.0 – 6.5	na	94.40
T-117 A6	T117-A6-SB-01	0.5 – 2.0	na	94.80
	T117-A6-SB-02	2.5 – 4.0	0.889	86.50
	T117-A6-SB-03	5.0 – 6.5	na	79.70
T-117 A7	T117-A7-SB-01	0.5 – 2.0	0.185	95.70
	T117-A7-SB-02	2.5 – 4.0	na	85.20
	T117-A7-SB-201 ^a	2.5 – 4.0	na	84.90
	T117-A7-SB-03	5.0 – 6.5	na	96.20
T-117 A8	T117-A8-SB-01	0.5 – 2.0	0.795	94.03
	T117-A8-SB-02	2.5 – 4.0	na	97.20
	T117-A8-SB-03	5.0 – 6.5	na	95.50
T-117 A9	T117-A9-SB-01	0.5 – 2.0	1.89	90.40
	T117-A9-SB-02	2.5 – 4.0	na	75.20
	T117-A9-SB-03	4.5 – 6.0	na	79.50
T-117 A10	T117-A10-SB-01	0.0 – 1.5	0.945	85.50
	T117-A10-SB-206 ^a	0.0 – 1.5	0.712	84.60
T-117 A11	T117-A11-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	0.721	89.20
T-117 A12	T117-A12-SB-0.0-0.5	0.0 – 0.5	1.25	84.80
	T117-A12-SB-0.5-1.5	0.5 – 1.5	na	87.28
Area B				
T-117 B1	T117-B1-SB-01	1.0 – 2.5	na	87.50
	T117-B1-SB-02	2.5 – 4.0	0.888	89.40
	T117-B1-SB-03	5.0 – 6.5	na	92.48
	T117-B1-SB-04	7.5 – 9.0	na	82.60
T-117 B2	T117-B2-SB-01	0.5 – 2.0	4.38	90.10
	T117-B2-SB-203 ^a	0.5 – 2.0	3.46	91.00
	T117-B2-SB-02	2.5 – 4.0	na	94.40
	T117-B2-SB-03	5.0 – 6.5	na	90.50

Table A-10, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
	T117-B2-SB-04	7.5 – 9.0	na	83.30
	T117-B2-SB-05	10.0 – 11.5	na	78.80
	T117-B2-SB-06	12.5 – 14.0	na	77.70
	T117-B2-SB-07	15.0 – 16.5	na	73.80
	T117-B2-SB-204 ^a	15.0 – 16.5	na	80.0
T-117 B3	T117-B3-SB-01	0.5 – 2.0	4.41	92.40
	T117-B3-SB-02	2.5 – 4.0	na	92.60
	T117-B3-SB-03	5.5 – 7.0	na	76.30
T-117 B4	T117-B4-SB-01	0.5 – 2.0	2.36	88.40
	T117-B4-SB-02	2.5 – 4.0	na	90.78
	T117-B4-SB-03	5.0 – 6.5	na	82.30
	T117-B4-SB-04	7.5 – 9.0	na	71.80
T-117 B5	T117-B5-SB-01	0.5 – 2.0	2.78	89.30
	T117-B5-SB-02	2.5 – 4.0	na	94.40
	T117-B5-SB-03	5.0 – 6.5	na	82.90
T-117 B6	T117-B6-SB-01	0.5 – 2.0	na	94.50
	T117-B6-SB-02	2.5 – 4.0	2.82	92.20
	T117-B6-SB-205 ^a	2.5 – 4.0	na	92.30
	T117-B6-SB-03	5.0 – 6.5	na	86.20
T-117 B7	T117-B7-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	na	93.90
	T117-B7-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	1.05	92.40
	T117-B7-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	93.10
	T117-B7-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	94.30
	T117-B7-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	94.70
	T117-B7-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	71.60
	T117-B7-SB-208 ^a	8.0 – 9.5	na	69.90
	T117-B7-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	69.00
	T117-B7-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	68.50
T117-B7-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	77.10	
T-117 B8	T117-B8-SB-01	0.5 – 1.0	na	91.70
	T117-B8-SB-02	2.5 – 4.0	0.939	85.80
	T117-B8-SB-214 ^a	2.5 – 4.0	na	86.90
	T117-B8-SB-03	5.0 – 6.5	na	82.70
Area C				
T-117 C1	T117-C1-SB-01	0.0 – 1.5	na	89.00
	T117-C1-SB-02	2.5 – 4.0	na	84.40
	T117-C1-SB-03	5.0 – 6.5	0.934	75.40
	T117-C1-SB-04	7.5 – 9.0	na	71.20
	T117-C1-SB-05	10.0 – 11.5	na	73.00
	T117-C1-SB-06	12.5 – 14.0	na	69.80
T-117 C2	T117-C2-SB-01	0.0 – 1.5	1.50	87.20
	T117-C2-SB-02	2.5 – 4.0	na	92.80
	T117-C2-SB-03	5.0 – 6.5	na	87.78
	T117-C2-SB-04	7.5 – 9.0	na	71.50
	T117-C2-SB-05	10.0 – 11.5	na	72.70
	T117-C2-SB-06	12.5 – 14.0	na	70.20

Table A-10, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
T-117 C3	T117-C3-SB-01	3.5 – 5.0	na	81.00
	T117-C3-SB-02	5.0 – 6.5	0.273	72.43
	T117-C3-SB-03	7.5 – 9.0	na	71.10
	T117-C3-SB-213 ^a	7.5 – 9.0	na	71.10
T-117 C4	T117-C4-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	6.40	93.80
	T117-C4-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	81.90
	T117-C4-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	71.00
	T117-C4-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	68.18
	T117-C4-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	70.50
	T117-C4-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	70.60
	T117-C4-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	71.60
T-117 C5	T117-C5-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	0.445	73.10
	T117-C5-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	70.50
	T117-C5-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	65.90
	T117-C5-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	70.90
	T117-C5-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	71.10
	T117-C5-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	70.60
T-117 C6	T117-C6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	82.40
	T117-C6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	5.48	80.40
	T117-C6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	75.20
	T117-C6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	68.50
	T117-C6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	72.00
	T117-C6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	71.90
	T117-C6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	71.40
T-117 C7	T117-C7-SB-01	3.5 – 5.0	na	88.10
	T117-C7-SB-02	5.0 – 6.5	2.33	65.80
	T117-C7-SB-03	7.5 – 9.0	na	68.40
	T117-C7-SB-04	10.0 – 11.5	na	71.00
	T117-C7-SB-05	12.5 – 14.0	na	72.80
T-117 C8	T117-C8-SB-01	0.5 – 2.0	3.75	79.10
	T117-C8-SB-02	2.5 – 4.0	na	91.10
	T117-C8-SB-03	5.0 – 6.5	na	72.80
Area D				
T-117 D1	T117-D1-SB-01	1.0 – 2.5	3.17	90.80
	T117-D1-SB-207 ^a	1.0 – 2.5	2.19	90.90
	T117-D1-SB-02	2.5 – 4.0	na	91.50
	T117-D1-SB-03	5.0 – 6.5	na	76.70
T-117 D2	T117-D2-SB-01	0.5 – 2.0	0.218	96.30
	T117-D2-SB-02	2.5 – 4.0	na	93.00
	T117-D2-SB-05	10.0 – 12.0	na	71.80
	T117-D2-SB-06	12.5 – 14.0	na	73.30
	T117-D2-SB-07	15.0 – 16.5	na	71.33
T-117 D3	T117-D3-SB-1.5-3.0	1.5 – 3.0	na	93.50
	T117-D3-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	0.110	92.80
	T117-D3-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	na	89.30
	T117-D3-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	na	78.80
	T117-D3-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	na	69.30
	T117-D3-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	na	70.90

Table A-10, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
	T117-D3-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	na	58.20
	T117-D3-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	na	69.33
T-117 D4	T117-D4-SB-01	1.0 – 2.5	0.127	96.00
	T117-D4-SB-02	2.5 – 4.0	na	95.90
	T117-D4-SB-03	5.0 – 6.5	na	96.10
T-117 D5	T117-D5-SB-01	1.0 – 2.5	2.35	89.90
	T117-D5-SB-02	2.5 – 4.0	na	90.20
	T117-D5-SB-03	5.0 – 6.5	na	92.20
	T117-D5-SB-04	7.5 – 9.0	na	88.30
T-117 D6	T117-D6-SB-0.5-2.0	0.5 – 2.0	na	96.50
	T117-D6-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	na	93.20
	T117-D6-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	1.58	87.80
	T117-D6-SB-5.0-6.5	5.0 – 6.5	na	89.70
	T117-D6-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	90.80
	T117-D6-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	78.90
	T117-D6-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	80.40
	T117-D6-SB-209 ^a	9.5 – 11.0	na	81.05
	T117-D6-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	75.00
	T117-D6-SB-210 ^a	11.0 – 12.5	na	76.80
T117-D6-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	74.30	
T-117 D7	T117-D7-SB-0.0-1.5	0.0 – 1.5	0.212	95.50
	T117-D7-SB-3.0-4.5	3.0 – 4.5	na	92.80
	T117-D7-SB-215 ^a	3.0 – 4.5	na	92.80
	T117-D7-SB-4.5-6.0	4.5 – 6.0	na	94.70
	T117-D7-SB-6.0-7.5	6.0 – 7.5	na	73.90
	T117-D7-SB-7.5-9.0	7.5 – 9.0	na	68.10
	T117-D7-SB-9.0-10.5	9.0 – 10.5	na	68.80
	T117-D7-SB-10.5-12.0	10.5 – 12.0	na	72.40
T117-D7-SB-12.0-13.5	12.0 – 13.5	na	72.60	
T-117 D8	T117-D8-SB-01	0.5 – 2.0	0.364	93.80
	T117-D8-SB-02	2.5 – 4.0	na	86.80
	T117-D8-SB-03	5.0 – 6.5	na	80.0
T-117 D9	T117-D9-SB-01	1.0 – 2.5	0.909	80.10
	T117-D9-SB-02	2.5 – 4.0	na	78.90
	T117-D9-SB-03	5.0 – 6.5	na	89.30
T-117 D10	T117-D10-SB-01	0.5 – 2.0	na	91.80
	T117-D10-SB-02	2.5 – 4.0	0.257	85.40
	T117-D10-SB-03	5.0 – 6.5	na	86.60
T-117 D11	T117-D11-SB-01	1.0 – 2.5	na	88.50
	T117-D11-SB-02	2.5 – 4.0	0.248	93.10
	T117-D11-SB-03	5.0 – 6.5	na	95.40
	T117-D11-SB-04	7.5 – 9.0	na	80.80
	T117-D11-SB-05	10.0 – 11.5	na	80.70
	T117-D11-SB-06	12.5 – 14.0	na	77.10
	T117-D11-SB-211 ^a	12.5 – 14.0	na	78.80
T117-D11-SB-07	15.0 – 16.5	na	80.10	

Table A-10, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
Area E				
T-117 E1	T117-E1-SB-0.6-2.0	0.6 – 2.0	4.30	88.50
	T117-E1-SB-2.0-3.5	2.0 – 3.5	na	87.50
	T117-E1-SB-3.5-5.0	3.5 – 5.0	na	79.50
	T117-E1-SB-5.0-6.5-A	5.0 – 5.5	na	77.40
	T117-E1-SB-5.0-6.5-B	5.5 – 6.5	na	69.90
	T117-E1-SB-6.5-8.0	6.5 – 8.0	na	72.40
	T117-E1-SB-212 ^a	6.5 – 8.0	na	70.70
	T117-E1-SB-8.0-9.5	8.0 – 9.5	na	62.40
	T117-E1-SB-9.5-11.0	9.5 – 11.0	na	70.30
	T117-E1-SB-11.0-12.5	11.0 – 12.5	na	70.60
T117-E1-SB-12.5-14.0	12.5 – 14.0	na	72.90	
T-117 E2	T117-E2-SB-01	0.6 – 2.0	1.24	90.90
	T117-E2-SB-02	2.5 – 4.0	na	93.38
	T117-E2-SB-03	5.0 – 6.5	na	82.40
	T117-E2-SB-04-A	7.5 -8.2	na	82.60
	T117-E2-SB-04-B	8.2 – 9.0	na	67.60
T-117 E3	T117-E3-SB-01	0.5 – 2.0	0.794	86.40
	T117-E3-SB-02	2.5 – 4.0	na	84.70
	T117-E3-SB-03	5.0 – 6.5	na	84.50
Area F				
T-117 F1	T117-F1-SB-01	0.5 – 2.0	0.126	94.20
	T117-F1-SB-02	2.5 – 4.0	na	86.03
	T117-F1-SB-03	5.0 – 6.5	na	84.90
	T117-F1-SB-04	7.5 – 9.0	na	80.30
T-117 F2	T117-F2-SB-01	0.5 – 2.0	1.10	88.60
	T117-F2-SB-02	2.5 – 4.0	na	86.90
	T117-F2-SB-03	5.0 – 6.5	na	88.70
	T117-F2-SB-04	7.5 – 9.0	na	86.20
	T117-F2-SB-05	10.0 – 11.5	na	68.70
T-117 F3	T117-F3-SB-01	0.5 – 2.0	na	86.10
	T117-F3-SB-02	2.5 – 4.0	1.20	87.70
	T117-F3-SB-03	5.0 – 6.5	na	78.80
	T117-F3-SB-04	7.5 – 9.0	na	72.60
T-117 F4	T117-F4-SB-01	0.5 – 2.0	0.491	89.00
	T117-F4-SB-02	2.5 – 4.0	na	84.70
	T117-F4-SB-03	5.0 – 6.5	na	88.60
T-117 F5	T117-F5-SB-01	0.5 – 2.0	0.977	87.40
	T117-F5-SB-02	2.5 – 4.0	na	85.50
	T117-F5-SB-03	5.0 – 6.5	na	85.10
	T117-F5-SB-05	10.0 – 11.5	na	70.0
T-117 F6	T117-F6-SB-01	0.5 – 2.0	0.343	91.65
	T117-F6-SB-02	2.5 – 4.0	na	89.30
	T117-F6-SB-03	5.0 – 6.5	na	89.80
	T117-F6-SB-04	7.5 – 9.0	na	75.60
T-117 F7	T117-F7-SB-01	0.5 – 2.0	na	93.70
	T117-F7-SB-02	2.5 – 4.0	1.85	81.90
	T117-F7-SB-03	5.0 – 6.5	na	95.00

Table A-10, cont.

LOCATION	SAMPLE ID	DEPTH (ft)	TOTAL ORGANIC CARBON (% dw)	TOTAL SOLIDS (% ww)
T-117 F8	T117-F8-SB-01	0.5 – 2.0	0.282	92.40
	T117-F8-SB-02	2.5 – 4.0	na	88.90
	T117-F8-SB-03	5.0 – 6.5	na	96.50
T-117 F9	T117-F9-SB-01	0.5 – 2.0	na	91.30
	T117-F9-SB-02	2.5 – 4.0	0.278	85.50
	T117-F9-SB-03	5.0 – 6.5	na	89.00

dw – dry weight

na – not analyzed

ww – wet weight