LIST OF APPENDICES

APPENDIX A–BORING LOGS

APPENDIX B–ANALYTICAL DATA

Table B-1 Sediment PCB, TOC, and % Solids Data
Table B-2 Sediment Appendix IX Data
Table B-3 Riverbank PCB, TOC, and % Solids Data
Table B-4 Riverbank Appendix IX Data
Table B-5 NAPL PCB and Appendix IX Data
Table B-6 Pore Water PCB and Appendix IX Data
Table B-7 Sediment Comparison to Standards
Table B-8 Riverbank Soil Comparison to Standards

APPENDIX C–GEOTECHNICAL DATA

Table C-1 Sediment Geotechnical Data
Table C-2 Riverbank Geotechnical Data

APPENDIX D–COST ANALYSIS: ALTERNATIVES 1, 2, AND 3

Appendix D.1 Alternative 1
Appendix D.2 Alternative 2
Appendix D.3 Alternative 3

APPENDIX E–RECOMMENDED ALTERNATIVE

Appendix E.1 Present Worth Cost Summary
Appendix E.2 Recommended Removal Alternative: Phase I, Lyman Street to Transect 96
Appendix E.3 Recommended Removal Alternative: Phase II, Transect 96 to Transect 168
Appendix E.4 Recommended Removal Alternative: Phase III, Transect 168 to Confluence
Appendix E.5 Recommended Disposal Alternative

Appendix C
Geotechnical Data

APPENDIX C

GEOTECHNICAL DATA

TABLE C-1

SEDIMENT GEOTECHNICAL DATA

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000135	BH000135	BH000138	BH000138	BH000138
Field Sample ID	H2-BH000135-0-0030	H2-BH000135-0-0080	H2-BH000138-0-0130	H2-BH000138-0-0180	H2-BH000138-0-0030
Date Collected	06/27/2000	06/27/2000	07/06/2000	07/06/2000	07/06/2000
Depth	3.0-4.3	8.0-8.9	13.0-13.4	18.0-18.7	3.0-4.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**21 (5)**	**22 (5)**	**22 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**16 (5)**	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.4351 (5)**	**.0339 (5)**	**.1070 (5)**	**.0746 (5)**	**3.3542 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**88.4 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**98.2 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**93.9 (5)**	**86 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**94.2 (5)**	**99.2 (5)**	**96.4 (5)**	**89.2 (5)**	**80.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**85.8 (5)**	**91.6 (5)**	**77.2 (5)**	**77 (5)**	**56.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**58.4 (5)**	**85.3 (5)**	**70.7 (5)**	**70.8 (5)**	**43.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**41.3 (5)**	**82.5 (5)**	**65.4 (5)**	**66.5 (5)**	**34.2 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**32.2 (5)**	**80.7 (5)**	**61.6 (5)**	**63.8 (5)**	**25 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**26.3 (5)**	**79.3 (5)**	**59.4 (5)**	**62.1 (5)**	**19.7 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**22 (5)**	**76.9 (5)**	**55.9 (5)**	**59.4 (5)**	**16.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**17 (5)**	**67.8 (5)**	**45.6 (5)**	**50.3 (5)**	**11.7 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**10 (5)**	**56.3 (5)**	**37.9 (5)**	**31.9 (5)**	**11.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**9.3 (5)**	**51.5 (5)**	**33.5 (5)**	**29.7 (5)**	**10 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**44.7 (5)**	**31.2 (5)**	**26.7 (5)**	**8.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**40 (5)**	**26.8 (5)**	**22.3 (5)**	**7.5 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6.8 (5)**	**34.6 (5)**	**25.1 (5)**	**17.8 (5)**	**5.6 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**6.2 (5)**	**28.5 (5)**	**21.2 (5)**	**15.6 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.6 (5)**	**23 (5)**	**19 (5)**	**13.4 (5)**	**4.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**16.9 (5)**	**16.2 (5)**	**10.4 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**16.9 (5)**	**12.3 (5)**	**7.4 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**10.2 (5)**	**8.9 (5)**	**3 (5)**	**2.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.6 (5)**	**23.0 (5)**	**19.0 (5)**	**13.4 (5)**	**4.7 (5)**
GRAVEL (%)	**14.2 (5)**	**8.4 (5)**	**22.8 (5)**	**23.0 (5)**	**43.3 (5)**
SAND (%)	**68.8 (5)**	**23.8 (5)**	**31.6 (5)**	**26.7 (5)**	**45.0 (5)**
SILT (%)	**11.4 (5)**	**44.8 (5)**	**26.6 (5)**	**36.9 (5)**	**7.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**14.2 (5)**	**14.3 (5)**	**10.5 (5)**	**10.8 (5)**	**13.4 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**0.2 (5)**	**0.5 (5)**	**0.4 (5)**	**0.5 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.79 (5)**	**2.85 (5)**	**2.83 (5)**	**2.83 (5)**	**2.71 (5)**

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000138	BH000139	BH000139	BH000139	BH000139
Field Sample ID	H2-BH000138-0-0080	H2-BH000139-0-0130	H2-BH000139-0-0180	H2-BH000139-0-0030	H2-BH000139-0-0080
Date Collected	07/06/2000	07/06/2000	07/06/2000	07/06/2000	07/06/2000
Depth	8.0-8.8	13.0-13.7	18.0-19.0	3.0-3.3	8.0-8.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**21 (5)**	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**15 (5)**	**19 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1773 (5)**	**.4758 (5)**	**3.8956 (5)**	**4.1960 (5)**	**1.7543 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**95.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**96.9 (5)**	**94.8 (5)**	**81.8 (5)**	**93.7 (5)**	**97.8 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**92.5 (5)**	**90.2 (5)**	**73.8 (5)**	**81 (5)**	**90.6 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**75 (5)**	**75.2 (5)**	**53.2 (5)**	**52.8 (5)**	**65.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**68.9 (5)**	**64.8 (5)**	**42.9 (5)**	**38.9 (5)**	**52.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**63.4 (5)**	**58.1 (5)**	**35.6 (5)**	**29.2 (5)**	**40.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**57.3 (5)**	**48.9 (5)**	**29.8 (5)**	**22.3 (5)**	**28.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**53.2 (5)**	**43.2 (5)**	**26.9 (5)**	**18.1 (5)**	**19.1 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**48.8 (5)**	**38.2 (5)**	**23.8 (5)**	**13.5 (5)**	**12.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**37.3 (5)**	**26.2 (5)**	**15.5 (5)**	**7.1 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**32.7 (5)**	**26.2 (5)**	**11.4 (5)**	**6.1 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**29.2 (5)**	**21.5 (5)**	**9.8 (5)**	**4.6 (5)**	**5.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**26.2 (5)**	**18 (5)**	**7.6 (5)**	**3.8 (5)**	**4.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**24.2 (5)**	**15 (5)**	**6.3 (5)**	**3.8 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**22.2 (5)**	**12 (5)**	**4.7 (5)**	**3 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**19.1 (5)**	**10.3 (5)**	**3.8 (5)**	**2.3 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**17.1 (5)**	**8.6 (5)**	**3.5 (5)**	**1.9 (5)**	**1.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**14.6 (5)**	**6 (5)**	**2.5 (5)**	**1.5 (5)**	**1.3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**11.1 (5)**	**3.4 (5)**	**2.2 (5)**	**1.1 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**9.1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.3 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**17.1 (5)**	**8.6 (5)**	**3.5 (5)**	**1.9 (5)**	**1.9 (5)**
GRAVEL (%)	**25.0 (5)**	**24.8 (5)**	**46.8 (5)**	**47.2 (5)**	**34.3 (5)**
SAND (%)	**37.7 (5)**	**49.0 (5)**	**37.7 (5)**	**45.7 (5)**	**57.8 (5)**
SILT (%)	**20.2 (5)**	**17.6 (5)**	**12.0 (5)**	**5.2 (5)**	**6.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**10.7 (5)**	**20 (5)**	**9.7 (5)**	**16.5 (5)**	**14.3 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**1.1 (5)**	**0.3 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.77 (5)**	**2.8 (5)**	**2.85 (5)**	**2.73 (5)**	**2.77 (5)**

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000140	BH000140	BH000140	BH000149	BH000149
Field Sample ID	H2-BH000140-0-0130	H2-BH000140-0-0030	H2-BH000140-0-0080	H2-BH000149-0-0130	H2-BH000149-0-0180
Date Collected	07/11/2000	07/07/2000	07/07/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	13.0-14.2	3.0-3.5	8.0-8.6	13.0-15.0	18.0-20.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**13 (5)**	**17 (5)**	**13 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**12 (5)**	**16 (5)**	**13 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**3.7734 (5)**	**.8016 (5)**	**3.5051 (5)**	**.0773 (5)**	**.0592 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**97.2 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**88.7 (5)**	**91.4 (5)**	**97.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**79.3 (5)**	**81.3 (5)**	**87.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**53.8 (5)**	**68.2 (5)**	**56.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**43.1 (5)**	**59.7 (5)**	**41.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**35.7 (5)**	**50.9 (5)**	**33.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**31.1 (5)**	**43 (5)**	**28.5 (5)**	**99.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**27.4 (5)**	**37.9 (5)**	**24.5 (5)**	**97.3 (5)**	**99 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**23.2 (5)**	**33.9 (5)**	**20.3 (5)**	**81 (5)**	**92.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**17.2 (5)**	**25 (5)**	**15.2 (5)**	**49 (5)**	**77.1 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**11 (5)**	**17.8 (5)**	**10.5 (5)**	**19.1 (5)**	**32.5 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**10.6 (5)**	**12.6 (5)**	**9 (5)**	**14.3 (5)**	**23.6 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.1 (5)**	**11.1 (5)**	**8.3 (5)**	**9.6 (5)**	**20.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**7 (5)**	**8.2 (5)**	**7.5 (5)**	**6.4 (5)**	**14 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6.2 (5)**	**6.7 (5)**	**6 (5)**	**5.6 (5)**	**8.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**4.8 (5)**	**5.2 (5)**	**3.8 (5)**	**4 (5)**	**6.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.5 (5)**	**3.7 (5)**	**3 (5)**	**2.4 (5)**	**4.4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.6 (5)**	**3 (5)**	**2.3 (5)**	**1.6 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.6 (5)**	**3 (5)**	**2.3 (5)**	**1.6 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**1.5 (5)**	**0.8 (5)**	**0.8 (5)**	**1.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.5 (5)**	**3.7 (5)**	**3.0 (5)**	**2.4 (5)**	**4.4 (5)**
GRAVEL (%)	**46.2 (5)**	**31.8 (5)**	**43.3 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**36.6 (5)**	**43.2 (5)**	**41.5 (5)**	**51.0 (5)**	**22.9 (5)**
SILT (%)	**13.7 (5)**	**21.3 (5)**	**12.2 (5)**	**46.6 (5)**	**72.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**11.2 (5)**	**14.6 (5)**	**8.6 (5)**	**28.5 (5)**	**32.4 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.2 (5)**	**0.7 (5)**	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.4 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.78 (5)**	**2.84 (5)**	**2.71 (5)**	**2.77 (5)**	**2.79 (5)**

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000149	BH000149	BH000162	BH000162	BH000162
Field Sample ID	H2-BH000149-0-0030	H2-BH000149-0-0080	H2-BH000162-0-0130	H2-BH000162-0-0180	H2-BH000162-0-0030
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000
Depth	3.0-5.0	8.0-10.0	13.0-14.6	18.0-19.1	3.0-3.3
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.4250 (5)**	**.0655 (5)**	**.2352 (5)**	**.0394 (5)**	**1.9759 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**96.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**95.4 (5)**	**100 (5)**	**98.5 (5)**	**100 (5)**	**93.8 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**87.7 (5)**	**99.1 (5)**	**98.5 (5)**	**100 (5)**	**82.4 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**65.8 (5)**	**93.9 (5)**	**92.9 (5)**	**99.4 (5)**	**61 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**57.1 (5)**	**93.8 (5)**	**90.9 (5)**	**98.6 (5)**	**50.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**42.9 (5)**	**93.7 (5)**	**86.1 (5)**	**97.2 (5)**	**36 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**29.7 (5)**	**93.7 (5)**	**71.4 (5)**	**93.7 (5)**	**19.1 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**21.9 (5)**	**92.8 (5)**	**52.5 (5)**	**90.7 (5)**	**10.9 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**16.9 (5)**	**86.8 (5)**	**35.6 (5)**	**75.4 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**12.2 (5)**	**62.9 (5)**	**23.8 (5)**	**60.2 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**9.1 (5)**	**27.6 (5)**	**23.8 (5)**	**60.2 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**6.8 (5)**	**18.9 (5)**	**23.8 (5)**	**47.4 (5)**	**3.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**12.6 (5)**	**21.5 (5)**	**41.7 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**9.5 (5)**	**16.8 (5)**	**33.5 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**7.1 (5)**	**12.8 (5)**	**26.2 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**4.7 (5)**	**9.4 (5)**	**20.5 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**3.2 (5)**	**7.4 (5)**	**14.7 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.4 (5)**	**4.7 (5)**	**13.9 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.4 (5)**	**4.7 (5)**	**13.9 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**0.8 (5)**	**3.4 (5)**	**6.5 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.1 (5)**	**3.2 (5)**	**7.4 (5)**	**14.7 (5)**	**.9 (5)**
GRAVEL (%)	**34.2 (5)**	**6.1 (5)**	**7.1 (5)**	**.6 (5)**	**39.0 (5)**
SAND (%)	**53.6 (5)**	**31.0 (5)**	**69.1 (5)**	**39.2 (5)**	**57.2 (5)**
SILT (%)	**11.1 (5)**	**59.7 (5)**	**16.4 (5)**	**45.5 (5)**	**2.9 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**12.7 (5)**	**24.5 (5)**	**22.8 (5)**	**26.7 (5)**	**15.5 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**0.2 (5)**	**0.9 (5)**	**0.7 (5)**	**0.4 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.71 (5)**	**2.77 (5)**	**2.78 (5)**	**2.8 (5)**	**2.74 (5)**

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000162	SE001273	SE001273	SE001291	SE001330
Field Sample ID	H2-BH000162-0-0080	H2-SE001273-0-0000	H2-SE001273-1-0000	H2-SE001291-0-0015	H2-SE001330-0-0000
Date Collected	07/13/2000	05/17/2000	05/17/2000	06/01/2000	06/09/2000
Depth	8.0-8.8	0.0-0.2	0.0-0.2	1.5-2.0	0.0-0.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.3442 (5)**	**.0896 (11)**	**.0821 (11)**	**6.7193 (5)**	**.0391 (11)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (5)**	**100 (11)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (5)**	**100 (11)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (5)**	**100 (11)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**97.3 (5)**	**100 (11)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**92.8 (5)**	**100 (11)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**99.3 (5)**	NA	NA	**74.6 (5)**	**100 (11)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	**100 (11)**	**100 (11)**	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**92.3 (5)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**41.9 (5)**	**100 (11)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**88.8 (5)**	**99.7 (11)**	**99.9 (11)**	**26.6 (5)**	**100 (11)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**80.2 (5)**	**95.4 (11)**	**95.4 (11)**	**17.4 (5)**	**99.9 (11)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**59.7 (5)**	**91.8 (11)**	**92.7 (11)**	**12.5 (5)**	**99.8 (11)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**38.7 (5)**	**83.5 (11)**	**85.1 (11)**	**10.3 (5)**	**99.6 (11)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	**72.5 (11)**	**75 (11)**	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**26.2 (5)**	**65.3 (11)**	**68.3 (11)**	**8.5 (5)**	**98.9 (11)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**16.1 (5)**	**46.3 (11)**	**48.1 (11)**	**6.4 (5)**	**91.6 (11)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**16.1 (5)**	NA	NA	**5.3 (5)**	**64.1 (11)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**12.8 (5)**	**22.8 (11)**	**30.7 (11)**	**4.1 (5)**	**47 (11)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.8 (5)**	**17.3 (11)**	**24.3 (11)**	**3.8 (5)**	**36.3 (11)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.8 (5)**	NA	NA	**3.4 (5)**	**28.9 (11)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**7.4 (5)**	**13.6 (11)**	**17.8 (11)**	**2.6 (5)**	**25.6 (11)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.4 (5)**	**8 (11)**	**11.4 (11)**	**1.9 (5)**	**18.2 (11)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**6.2 (11)**	**7.1 (11)**	**1.1 (5)**	**13.9 (11)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	NA	NA	**0.8 (5)**	**10.7 (11)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**3.1 (11)**	**5.7 (11)**	**0.8 (5)**	**10.7 (11)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.2 (11)**	**2.5 (11)**	**0.4 (5)**	**5.3 (11)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.4 (5)**	**6.2 (11)**	**7.1 (11)**	**1.1 (5)**	**13.9 (11)**
GRAVEL (%)	**7.7 (5)**	**.0 (11)**	**.0 (11)**	**58.1 (5)**	**.0 (11)**
SAND (%)	**76.2 (5)**	**53.7 (11)**	**51.9 (11)**	**35.5 (5)**	**8.4 (11)**
SILT (%)	**12.7 (5)**	**40.1 (11)**	**41.0 (11)**	**5.3 (5)**	**77.7 (11)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**18.2 (5)**	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**1.1 (5)**	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.75 (5)**	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001331	SE001332	SE001333	SE001336	SE001337
Field Sample ID	H2-SE001331-0-0000	H2-SE001332-0-0000	H2-SE001333-0-0000	H2-SE001336-0-0000	H2-SE001337-0-0000
Date Collected	06/09/2000	06/12/2000	06/12/2000	06/12/2000	06/16/2000
Depth	0.0-0.0	0.0-0.0	0.0-0.0	0.0-0.0	0.0-0.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0886 (11)**	**.0608 (11)**	**.1684 (11)**	**.1244 (11)**	**.0513 (11)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.7 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.6 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**100 (11)**	**99.8 (11)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**99.6 (11)**	**99.9 (11)**	**99.9 (11)**	**100 (11)**	**99.2 (11)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**99.5 (11)**	**99.7 (11)**	**99.2 (11)**	**99.8 (11)**	**97.5 (11)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**98.7 (11)**	**99 (11)**	**91.3 (11)**	**95.6 (11)**	**96.8 (11)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**85.3 (11)**	**96.5 (11)**	**40.7 (11)**	**59.6 (11)**	**89.9 (11)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**42.2 (11)**	**79.4 (11)**	**11.2 (11)**	**31.5 (11)**	**71.7 (11)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**17.2 (11)**	**25.6 (11)**	**6.2 (11)**	**10.3 (11)**	**47.9 (11)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**14.2 (11)**	**21.5 (11)**	**4.7 (11)**	**8.5 (11)**	**41 (11)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.3 (11)**	**18.2 (11)**	**3.9 (11)**	**6.6 (11)**	**35.6 (11)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.2 (11)**	**14.8 (11)**	**3.1 (11)**	**5.6 (11)**	**29.4 (11)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6.5 (11)**	**12.1 (11)**	**3.1 (11)**	**5.6 (11)**	**24.7 (11)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.6 (11)**	**10.1 (11)**	**2.3 (11)**	**4.7 (11)**	**19.3 (11)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**4.3 (11)**	**8.1 (11)**	**1.6 (11)**	**3.3 (11)**	**18.6 (11)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.4 (11)**	**6.1 (11)**	**1.2 (11)**	**2.8 (11)**	**18.6 (11)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3.4 (11)**	**6.1 (11)**	**1.2 (11)**	**2.8 (11)**	**18.6 (11)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.2 (11)**	**2.7 (11)**	**0.8 (11)**	**1.4 (11)**	**9.3 (11)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**4.3 (11)**	**8.1 (11)**	**1.6 (11)**	**3.3 (11)**	**18.6 (11)**
GRAVEL (%)	**.3 (11)**	**.0 (11)**	**.0 (11)**	**.0 (11)**	**.0 (11)**
SAND (%)	**57.5 (11)**	**20.6 (11)**	**88.8 (11)**	**68.5 (11)**	**28.3 (11)**
SILT (%)	**37.9 (11)**	**71.3 (11)**	**9.6 (11)**	**28.2 (11)**	**53.1 (11)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001338	SE001338	SE001338	SE001338	SE001338
Field Sample ID	H2-SE001338-0-0030	H2-SE001338-0-0035	H2-SE001338-0-0040	H2-SE001338-0-0045	H2-SE001338-0-0050
Date Collected	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000
Depth	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**12.5290 (5)**	**2.6358 (5)**	**2.2973 (5)**	**.4014 (5)**	**.3807 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**59.3 (5)**	**100 (5)**	**84.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**56.7 (5)**	**95.8 (5)**	**82.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**50.4 (5)**	**84.5 (5)**	**79.6 (5)**	**100 (5)**	**97.3 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**31.8 (5)**	**63.3 (5)**	**63.2 (5)**	**93.4 (5)**	**95.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**20.7 (5)**	**46 (5)**	**48.4 (5)**	**79.3 (5)**	**88.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**13.4 (5)**	**33.4 (5)**	**38.4 (5)**	**67.2 (5)**	**82.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**8.6 (5)**	**23 (5)**	**28 (5)**	**53.1 (5)**	**60.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**4.6 (5)**	**12 (5)**	**15.6 (5)**	**30.1 (5)**	**19.3 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**6.2 (5)**	**9.9 (5)**	**19.2 (5)**	**9.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.8 (5)**	**5.1 (5)**	**10.7 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.3 (5)**	**3.5 (5)**	**4.5 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.1 (5)**	**2.9 (5)**	**3.5 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**1 (5)**	**2.3 (5)**	**3 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**0.8 (5)**	**1.7 (5)**	**2.5 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.8 (5)**	**1.4 (5)**	**2 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.5 (5)**	**1.2 (5)**	**1.5 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.6 (5)**	**1 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.6 (5)**	**1 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.1 (5)**	**0.3 (5)**	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**.3 (5)**	**.5 (5)**	**.9 (5)**	**1.0 (5)**	**1.7 (5)**
GRAVEL (%)	**68.2 (5)**	**36.7 (5)**	**36.8 (5)**	**6.6 (5)**	**4.3 (5)**
SAND (%)	**31.1 (5)**	**60.5 (5)**	**58.1 (5)**	**82.7 (5)**	**92.4 (5)**
SILT (%)	**.4 (5)**	**2.3 (5)**	**4.2 (5)**	**9.7 (5)**	**1.6 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001338	SE001339	SE001339	SE001339	SE001339
Field Sample ID	H2-SE001338-0-0055	H2-SE001339-0-0030	H2-SE001339-0-0035	H2-SE001339-0-0040	H2-SE001339-0-0045
Date Collected	06/28/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000
Depth	5.5-6.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.1687 (5)**	**2.3087 (5)**	**3.8646 (5)**	**4.3340 (5)**	**1.6103 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**80.4 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**91.8 (5)**	**92.5 (5)**	**93.1 (5)**	**76.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**88.3 (5)**	**89.4 (5)**	**86.2 (5)**	**67.3 (5)**	**94.8 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**68 (5)**	**58.7 (5)**	**56.6 (5)**	**51.8 (5)**	**85.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**56 (5)**	**48.9 (5)**	**36.1 (5)**	**39.9 (5)**	**58.2 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**47.7 (5)**	**38.8 (5)**	**18 (5)**	**29 (5)**	**34 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**35.4 (5)**	**29.6 (5)**	**9 (5)**	**21.6 (5)**	**22.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18.1 (5)**	**21.7 (5)**	**4.6 (5)**	**13.8 (5)**	**13 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.9 (5)**	**14.7 (5)**	**2.6 (5)**	**8 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**6.7 (5)**	**8.7 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**4.1 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**3.3 (5)**	**3 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.9 (5)**	**2.5 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**1.9 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**1.7 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**1.4 (5)**	**1.3 (5)**	**4.3 (5)**	**2.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.4 (5)**	**1.3 (5)**	**3.5 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**1.1 (5)**	**1.3 (5)**	**3.2 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**1.1 (5)**	**0.8 (5)**	**2.5 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.6 (5)**	**0.3 (5)**	**1.8 (5)**	**0.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.2 (5)**	**1.4 (5)**	**1.3 (5)**	**3.5 (5)**	**2.2 (5)**
GRAVEL (%)	**32.0 (5)**	**41.3 (5)**	**43.4 (5)**	**48.2 (5)**	**14.3 (5)**
SAND (%)	**61.3 (5)**	**50.0 (5)**	**55.3 (5)**	**47.5 (5)**	**82.7 (5)**
SILT (%)	**5.5 (5)**	**7.3 (5)**	**.0 (5)**	**.8 (5)**	**.8 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001339	SE001339	SE001340	SE001340	SE001340
Field Sample ID	H2-SE001339-0-0050	H2-SE001339-0-0055	H2-SE001340-0-0030	H2-SE001340-0-0035	H2-SE001340-0-0040
Date Collected	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000
Depth	5.0-5.5	5.5-6.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**4.1569 (5)**	**2.8827 (5)**	**4.4839 (5)**	**7.8184 (5)**	**.7188 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**87.6 (5)**	**75.8 (5)**	**81 (5)**	**82.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**84.2 (5)**	**70.4 (5)**	**65.7 (5)**	**77.7 (5)**	**96.9 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**76.2 (5)**	**67.1 (5)**	**63.6 (5)**	**71 (5)**	**94.3 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**53.3 (5)**	**55.5 (5)**	**53.6 (5)**	**36.8 (5)**	**69.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**38 (5)**	**47.4 (5)**	**16.4 (5)**	**24.1 (5)**	**64.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**28.2 (5)**	**40.9 (5)**	**5.4 (5)**	**13.7 (5)**	**57.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**22.7 (5)**	**36.8 (5)**	**2.7 (5)**	**7.4 (5)**	**32.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18 (5)**	**33.4 (5)**	**1.7 (5)**	**4.3 (5)**	**11.8 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**13.9 (5)**	**28.6 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**5.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**8.5 (5)**	**17.1 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**8.5 (5)**	**11.8 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**9.3 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**7.9 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5.4 (5)**	**7.2 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**4.9 (5)**	**6.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**4.3 (5)**	**6.1 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**5.4 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**5.4 (5)**	**0.3 (5)**	**0.2 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**4.7 (5)**	**0.3 (5)**	**0.2 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2 (5)**	**3.6 (5)**	**0.0 (5)**	**0.0 (5)**	**0.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.7 (5)**	**5.4 (5)**	**.3 (5)**	**.4 (5)**	**2.0 (5)**
GRAVEL (%)	**46.7 (5)**	**44.5 (5)**	**46.4 (5)**	**63.2 (5)**	**30.7 (5)**
SAND (%)	**44.8 (5)**	**38.4 (5)**	**53.0 (5)**	**36.4 (5)**	**67.3 (5)**
SILT (%)	**4.8 (5)**	**11.7 (5)**	**.3 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001340	SE001340	SE001340	SE001341	SE001341
Field Sample ID	H2-SE001340-0-0045	H2-SE001340-0-0050	H2-SE001340-0-0055	H2-SE001341-0-0030	H2-SE001341-0-0035
Date Collected	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000
Depth	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	3.0-3.5	3.5-4.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.2592 (5)**	**.1095 (5)**	**.1132 (5)**	**7.8137 (5)**	**6.0088 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**92.2 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**86.3 (5)**	**84.1 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**90.2 (5)**	**100 (5)**	**96.8 (5)**	**71.2 (5)**	**66.7 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**84.6 (5)**	**95 (5)**	**94.9 (5)**	**62.6 (5)**	**60.1 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**60.2 (5)**	**73.3 (5)**	**80.8 (5)**	**42.1 (5)**	**48.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**56.3 (5)**	**66.9 (5)**	**78 (5)**	**31.6 (5)**	**37.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**54 (5)**	**64 (5)**	**75.9 (5)**	**24.2 (5)**	**30.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**51.8 (5)**	**62.2 (5)**	**74.1 (5)**	**18.3 (5)**	**24.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**49.9 (5)**	**60.7 (5)**	**72.5 (5)**	**13.1 (5)**	**19.7 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**45.6 (5)**	**56.8 (5)**	**65.4 (5)**	**9.1 (5)**	**15.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**29 (5)**	**44.2 (5)**	**34 (5)**	**5.2 (5)**	**9.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**29 (5)**	**28 (5)**	**21.9 (5)**	**5.2 (5)**	**8.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**21.7 (5)**	**23.4 (5)**	**18.3 (5)**	**5.2 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**18 (5)**	**20.1 (5)**	**14.6 (5)**	**4.5 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**15.6 (5)**	**17.3 (5)**	**12.8 (5)**	**4.3 (5)**	**5.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**11.8 (5)**	**14.9 (5)**	**9.7 (5)**	**4 (5)**	**5.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**10.4 (5)**	**12.6 (5)**	**6.7 (5)**	**3.8 (5)**	**5.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**8 (5)**	**9.8 (5)**	**4.9 (5)**	**3.3 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**7.9 (5)**	**3.7 (5)**	**3.3 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**7.9 (5)**	**3.7 (5)**	**3 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**5.1 (5)**	**1.8 (5)**	**2 (5)**	**2.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**8.0 (5)**	**9.8 (5)**	**4.9 (5)**	**3.3 (5)**	**4.3 (5)**
GRAVEL (%)	**39.8 (5)**	**26.7 (5)**	**19.2 (5)**	**57.9 (5)**	**51.9 (5)**
SAND (%)	**31.2 (5)**	**29.1 (5)**	**46.8 (5)**	**36.9 (5)**	**38.2 (5)**
SILT (%)	**21.0 (5)**	**34.4 (5)**	**29.1 (5)**	**1.9 (5)**	**5.6 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001341	SE001341	SE001341	SE001341	SE001342
Field Sample ID	H2-SE001341-0-0040	H2-SE001341-0-0045	H2-SE001341-0-0050	H2-SE001341-0-0055	H2-SE001342-0-0030
Date Collected	06/30/2000	06/30/2000	06/29/2000	06/29/2000	07/05/2000
Depth	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**6.4237 (5)**	**5.9651 (5)**	**6.9504 (5)**	**2.1128 (5)**	**18.7375 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**64.7 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**64.7 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**85.4 (5)**	**90.5 (5)**	**79.1 (5)**	**85.7 (5)**	**50.4 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**70.3 (5)**	**81.3 (5)**	**71.9 (5)**	**81.4 (5)**	**50.4 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**66.5 (5)**	**69.4 (5)**	**66.2 (5)**	**77.4 (5)**	**40.8 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**45.6 (5)**	**46.5 (5)**	**43.8 (5)**	**68.7 (5)**	**22.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**34.8 (5)**	**34.1 (5)**	**30.6 (5)**	**49.2 (5)**	**12.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**27.8 (5)**	**26.6 (5)**	**22 (5)**	**38.1 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**22.4 (5)**	**21.7 (5)**	**15.8 (5)**	**30 (5)**	**5.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18 (5)**	**18.5 (5)**	**11.7 (5)**	**24.2 (5)**	**4 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**14.7 (5)**	**15.5 (5)**	**8.3 (5)**	**20 (5)**	**2.5 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**9.3 (5)**	**9.7 (5)**	**4.6 (5)**	**13.6 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**9.3 (5)**	**9.7 (5)**	**4.6 (5)**	**13.6 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**9.7 (5)**	**4.6 (5)**	**13.6 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.8 (5)**	**8 (5)**	**4.6 (5)**	**11.7 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**6.5 (5)**	**7.1 (5)**	**4.2 (5)**	**10 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6 (5)**	**6.8 (5)**	**4 (5)**	**8.8 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**5.6 (5)**	**3.8 (5)**	**7.6 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**5.6 (5)**	**3.4 (5)**	**7.2 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.7 (5)**	**5 (5)**	**3.2 (5)**	**6.8 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**4.7 (5)**	**3.2 (5)**	**5.2 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**3.9 (5)**	**2.6 (5)**	**2.8 (5)**	**0.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.5 (5)**	**5.6 (5)**	**3.4 (5)**	**7.2 (5)**	**.6 (5)**
GRAVEL (%)	**54.4 (5)**	**53.5 (5)**	**56.2 (5)**	**31.3 (5)**	**77.9 (5)**
SAND (%)	**36.3 (5)**	**36.8 (5)**	**39.2 (5)**	**55.1 (5)**	**21.0 (5)**
SILT (%)	**3.8 (5)**	**4.1 (5)**	**1.2 (5)**	**6.4 (5)**	**.5 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001342	SE001342	SE001342	SE001342	SE001342
Field Sample ID	H2-SE001342-0-0035	H2-SE001342-0-0040	H2-SE001342-0-0045	H2-SE001342-0-0050	H2-SE001342-0-0055
Date Collected	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000
Depth	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.1619 (5)**	**3.0425 (5)**	**1.6584 (5)**	**1.5232 (5)**	**11.6523 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**93.1 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**59.6 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**93.1 (5)**	**94.3 (5)**	**96.4 (5)**	**100 (5)**	**55 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**88.7 (5)**	**84.9 (5)**	**92.2 (5)**	**94.8 (5)**	**51.7 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**75.9 (5)**	**59.5 (5)**	**67.4 (5)**	**71.6 (5)**	**38.8 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**62.9 (5)**	**44.2 (5)**	**53 (5)**	**56.8 (5)**	**31.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**45.2 (5)**	**31.3 (5)**	**42.9 (5)**	**40.4 (5)**	**25.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**29.7 (5)**	**23 (5)**	**33 (5)**	**27.5 (5)**	**19.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18.8 (5)**	**18.9 (5)**	**24 (5)**	**18.6 (5)**	**15 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.1 (5)**	**14.8 (5)**	**14.3 (5)**	**12.2 (5)**	**11.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**9.4 (5)**	**5.6 (5)**	**6.2 (5)**	**7.4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**9.4 (5)**	**3.6 (5)**	**5.1 (5)**	**5.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**5.9 (5)**	**2.6 (5)**	**3.2 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**5.3 (5)**	**2.3 (5)**	**2.8 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**4 (5)**	**1.3 (5)**	**1.8 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**3 (5)**	**0.6 (5)**	**1.8 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**2.6 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**1.3 (5)**	**0.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**.6 (5)**	**.9 (5)**	**1.0 (5)**
GRAVEL (%)	**24.1 (5)**	**40.5 (5)**	**32.6 (5)**	**28.4 (5)**	**61.2 (5)**
SAND (%)	**71.8 (5)**	**50.1 (5)**	**61.8 (5)**	**65.4 (5)**	**31.4 (5)**
SILT (%)	**2.9 (5)**	**7.7 (5)**	**5.0 (5)**	**5.3 (5)**	**6.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001343	SE001343	SE001343	SE001343	SE001343
Field Sample ID	H2-SE001343-0-0030	H2-SE001343-0-0035	H2-SE001343-0-0040	H2-SE001343-0-0045	H2-SE001343-0-0050
Date Collected	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000
Depth	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**5.6964 (5)**	**6.1073 (5)**	**2.1463 (5)**	**.9764 (5)**	**1.3404 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**72.6 (5)**	**66.4 (5)**	**94.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**68.3 (5)**	**66.4 (5)**	**94.9 (5)**	**100 (5)**	**96.6 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**61.1 (5)**	**60.2 (5)**	**82.6 (5)**	**99.2 (5)**	**95.1 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**48.5 (5)**	**47.9 (5)**	**67.8 (5)**	**95.4 (5)**	**75.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**42.5 (5)**	**35.8 (5)**	**49 (5)**	**75.1 (5)**	**61.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**37.4 (5)**	**25.3 (5)**	**30.5 (5)**	**46.9 (5)**	**41.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**27.1 (5)**	**17.6 (5)**	**18 (5)**	**22.1 (5)**	**24.7 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18 (5)**	**13.5 (5)**	**13.1 (5)**	**14.1 (5)**	**18.1 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**10 (5)**	**10.2 (5)**	**9.6 (5)**	**9.1 (5)**	**13.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**6.2 (5)**	**5.6 (5)**	**3.7 (5)**	**7.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**5.3 (5)**	**4.5 (5)**	**2.1 (5)**	**6.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**3.5 (5)**	**3.6 (5)**	**1.6 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**2.8 (5)**	**2.7 (5)**	**1 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**2.1 (5)**	**1 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.4 (5)**	**2.1 (5)**	**1 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.2 (5)**	**0.7 (5)**	**0.6 (5)**	**0.5 (5)**	**0.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.2 (5)**	**1.0 (5)**	**.8 (5)**
GRAVEL (%)	**51.5 (5)**	**52.1 (5)**	**32.2 (5)**	**4.6 (5)**	**24.8 (5)**
SAND (%)	**44.8 (5)**	**41.7 (5)**	**62.2 (5)**	**91.7 (5)**	**67.6 (5)**
SILT (%)	**3.2 (5)**	**5.1 (5)**	**4.4 (5)**	**2.7 (5)**	**6.8 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001343	SE001344	SE001344	SE001344	SE001344
Field Sample ID	H2-SE001343-0-0055	H2-SE001344-0-0030	H2-SE001344-0-0035	H2-SE001344-0-0040	H2-SE001344-0-0045
Date Collected	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000	07/05/2000
Depth	5.5-6.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**2.1674 (5)**	**2.6471 (5)**	**.8357 (5)**	**5.5849 (5)**	**2.0437 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**79.8 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**79.8 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**94.2 (5)**	**92.2 (5)**	**100 (5)**	**79.8 (5)**	**92.5 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**84.1 (5)**	**80.4 (5)**	**93.5 (5)**	**76.2 (5)**	**91.6 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**78 (5)**	**72.7 (5)**	**90 (5)**	**69.6 (5)**	**82 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**60.8 (5)**	**59.1 (5)**	**79.2 (5)**	**47.7 (5)**	**62.4 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**49.3 (5)**	**47.2 (5)**	**72 (5)**	**36.1 (5)**	**49.8 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**35.5 (5)**	**33.3 (5)**	**50.9 (5)**	**25.5 (5)**	**35.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**24.3 (5)**	**16.2 (5)**	**24.1 (5)**	**16.1 (5)**	**23.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**19.6 (5)**	**9.2 (5)**	**14.7 (5)**	**12.1 (5)**	**17.9 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**15.7 (5)**	**5.7 (5)**	**10.2 (5)**	**9.5 (5)**	**13.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**10.2 (5)**	**2.5 (5)**	**5.2 (5)**	**5.8 (5)**	**7.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**7.3 (5)**	**1.9 (5)**	**3.4 (5)**	**3.6 (5)**	**5.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**1.6 (5)**	**2.6 (5)**	**3.3 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**2.7 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**3.3 (5)**	**0.9 (5)**	**1.3 (5)**	**2.4 (5)**	**2.6 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1.3 (5)**	**2.1 (5)**	**2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1.5 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**1.2 (5)**	**1.3 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**0.6 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.9 (5)**	**0.6 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.5 (5)**	**.6 (5)**	**.9 (5)**	**1.2 (5)**	**1.3 (5)**
GRAVEL (%)	**39.2 (5)**	**40.9 (5)**	**20.8 (5)**	**52.3 (5)**	**37.6 (5)**
SAND (%)	**50.6 (5)**	**56.6 (5)**	**74.0 (5)**	**41.9 (5)**	**54.6 (5)**
SILT (%)	**8.7 (5)**	**1.9 (5)**	**4.3 (5)**	**4.6 (5)**	**6.5 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001344	SE001344	SE001345	SE001348	SE001348
Field Sample ID	H2-SE001344-0-0050	H2-SE001344-0-0055	H2-SE001345-0-0040	H2-SE001348-0-0030	H2-SE001348-0-0035
Date Collected	07/05/2000	07/05/2000	07/07/2000	07/07/2000	07/07/2000
Depth	5.0-5.5	5.5-6.0	4.0-4.5	3.0-3.5	3.5-4.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**8.6471 (5)**	**2.4318 (5)**	**1.9655 (5)**	**1.7351 (5)**	**2.0172 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**71.6 (5)**	**93.7 (5)**	**71.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**64.6 (5)**	**88.1 (5)**	**69.3 (5)**	**100 (5)**	**93.7 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**57.8 (5)**	**78.2 (5)**	**68 (5)**	**99.4 (5)**	**87.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**42.5 (5)**	**60.2 (5)**	**57.9 (5)**	**94.2 (5)**	**65.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**31 (5)**	**48.1 (5)**	**50.3 (5)**	**59.1 (5)**	**49.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**23.4 (5)**	**36.4 (5)**	**40.3 (5)**	**19.6 (5)**	**34.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**17 (5)**	**25.7 (5)**	**26.8 (5)**	**1.6 (5)**	**13.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**13.8 (5)**	**20.9 (5)**	**16.9 (5)**	**1.4 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.3 (5)**	**17.2 (5)**	**11.3 (5)**	**1.4 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**7.5 (5)**	**11.4 (5)**	**8.2 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**8.7 (5)**	**6.2 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**6.3 (5)**	**5.3 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**5.3 (5)**	**4.8 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**3 (5)**	**4 (5)**	**3.8 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**3 (5)**	**3.4 (5)**	**1.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.4 (5)**	**2.7 (5)**	**2.4 (5)**	**1.3 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**1.7 (5)**	**1.9 (5)**	**1.1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**1 (5)**	**1.1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**1.7 (5)**	**1 (5)**	**1.1 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.3 (5)**	**1 (5)**	**0.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.8 (5)**	**1.7 (5)**	**1.9 (5)**	**1.1 (5)**	**.8 (5)**
GRAVEL (%)	**57.5 (5)**	**39.8 (5)**	**42.1 (5)**	**5.8 (5)**	**34.1 (5)**
SAND (%)	**35.0 (5)**	**48.8 (5)**	**49.7 (5)**	**92.9 (5)**	**65.0 (5)**
SILT (%)	**5.7 (5)**	**9.7 (5)**	**6.3 (5)**	**.2 (5)**	**.1 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001348	SE001348	SE001348	SE001349	SE001349
Field Sample ID	H2-SE001348-0-0040	H2-SE001348-0-0045	H2-SE001348-0-0050	H2-SE001349-0-0030	H2-SE001349-0-0035
Date Collected	07/07/2000	07/07/2000	07/07/2000	07/07/2000	07/07/2000
Depth	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	3.0-3.5	3.5-4.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**2.8814 (5)**	**1.5505 (5)**	**1.6054 (5)**	**.3037 (5)**	**.7662 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**87.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**87.9 (5)**	**97.3 (5)**	**94.9 (5)**	**96.6 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**79.9 (5)**	**94.9 (5)**	**92.9 (5)**	**89 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**60.6 (5)**	**76.3 (5)**	**75.3 (5)**	**80.5 (5)**	**93.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**45 (5)**	**58.6 (5)**	**57 (5)**	**73.8 (5)**	**83.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**24.8 (5)**	**36.6 (5)**	**36.6 (5)**	**64.8 (5)**	**55.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**11.6 (5)**	**15.9 (5)**	**17.1 (5)**	**56.1 (5)**	**27.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**6.8 (5)**	**11.3 (5)**	**47.3 (5)**	**13.4 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**4 (5)**	**9.3 (5)**	**34 (5)**	**5.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**2.3 (5)**	**7.1 (5)**	**16.2 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**2.3 (5)**	**7.1 (5)**	**11.5 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**2.1 (5)**	**5.6 (5)**	**8.7 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**1.7 (5)**	**5 (5)**	**8.1 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**1.4 (5)**	**3.9 (5)**	**6.3 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**1 (5)**	**3.9 (5)**	**5.8 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1 (5)**	**1 (5)**	**3.4 (5)**	**4.6 (5)**	**1.4 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1 (5)**	**0.7 (5)**	**2.8 (5)**	**4 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**2.2 (5)**	**2.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**2.2 (5)**	**2.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.3 (5)**	**0.3 (5)**	**1.1 (5)**	**1.7 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.0 (5)**	**.7 (5)**	**2.8 (5)**	**4.0 (5)**	**1.0 (5)**
GRAVEL (%)	**39.4 (5)**	**23.7 (5)**	**24.7 (5)**	**19.5 (5)**	**6.8 (5)**
SAND (%)	**59.2 (5)**	**74.0 (5)**	**68.2 (5)**	**64.3 (5)**	**90.8 (5)**
SILT (%)	**.4 (5)**	**1.6 (5)**	**4.3 (5)**	**12.2 (5)**	**1.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001349	SE001349	SE001350	SE001350	SE001350
Field Sample ID	H2-SE001349-0-0040	H2-SE001349-0-0045	H2-SE001350-0-0030	H2-SE001350-0-0035	H2-SE001350-0-0040
Date Collected	07/07/2000	07/07/2000	07/10/2000	07/10/2000	07/10/2000
Depth	4.0-4.5	4.5-5.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.3779 (5)**	**.2171 (5)**	**.1055 (5)**	**.1619 (5)**	**.0860 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**98.4 (5)**	**99.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**99.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**93.8 (5)**	**99.1 (5)**	**100 (5)**	**99.3 (5)**	**98.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**83.5 (5)**	**95.6 (5)**	**99.7 (5)**	**94.4 (5)**	**98.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**58.1 (5)**	**81.8 (5)**	**99.3 (5)**	**89.2 (5)**	**98.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**28 (5)**	**59.3 (5)**	**96.1 (5)**	**76 (5)**	**92.7 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.4 (5)**	**31 (5)**	**69 (5)**	**46.5 (5)**	**69.7 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**9.4 (5)**	**37 (5)**	**21.1 (5)**	**46.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**6.5 (5)**	**13.7 (5)**	**21.1 (5)**	**17.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**4.3 (5)**	**12.6 (5)**	**15.7 (5)**	**14.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**3.6 (5)**	**10.3 (5)**	**12.8 (5)**	**11.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**2.9 (5)**	**9.2 (5)**	**10.8 (5)**	**9.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**2.9 (5)**	**8 (5)**	**9.8 (5)**	**8.1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**2.2 (5)**	**6.9 (5)**	**7.9 (5)**	**7.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**1.4 (5)**	**4.6 (5)**	**4.9 (5)**	**4.5 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**2.3 (5)**	**3 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**2.3 (5)**	**3 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**0.7 (5)**	**1.1 (5)**	**2 (5)**	**0.9 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.7 (5)**	**1.4 (5)**	**4.6 (5)**	**4.9 (5)**	**4.5 (5)**
GRAVEL (%)	**1.6 (5)**	**.3 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**	**.9 (5)**
SAND (%)	**94.3 (5)**	**90.3 (5)**	**63.0 (5)**	**78.9 (5)**	**52.5 (5)**
SILT (%)	**2.4 (5)**	**8.0 (5)**	**32.4 (5)**	**16.2 (5)**	**42.1 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001350	SE001351	SE001351	SE001351	SE001351
Field Sample ID	H2-SE001350-0-0045	H2-SE001351-0-0030	H2-SE001351-0-0035	H2-SE001351-0-0040	H2-SE001351-0-0045
Date Collected	07/10/2000	07/10/2000	07/10/2000	07/10/2000	07/10/2000
Depth	4.5-5.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.3876 (5)**	**.1503 (5)**	**.1657 (5)**	**.1145 (5)**	**.1425 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**99.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**96.2 (5)**	**99.7 (5)**	**99.9 (5)**	**100 (5)**	**99.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**93.9 (5)**	**99.7 (5)**	**99.9 (5)**	**100 (5)**	**99.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**81.6 (5)**	**99.2 (5)**	**99.2 (5)**	**99.3 (5)**	**97.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**55.6 (5)**	**97.3 (5)**	**95.4 (5)**	**96.3 (5)**	**89.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**29.4 (5)**	**85.1 (5)**	**78 (5)**	**88.2 (5)**	**78 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**15 (5)**	**49.9 (5)**	**44.8 (5)**	**63.4 (5)**	**52.7 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**8.4 (5)**	**19.3 (5)**	**17.9 (5)**	**35.1 (5)**	**25.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**5.8 (5)**	**14.1 (5)**	**14.4 (5)**	**20 (5)**	**16.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**5.2 (5)**	**10.6 (5)**	**12.6 (5)**	**17.5 (5)**	**14.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**9.4 (5)**	**10.8 (5)**	**13.8 (5)**	**12.4 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**8.2 (5)**	**9 (5)**	**11.3 (5)**	**10.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.9 (5)**	**7.1 (5)**	**7.2 (5)**	**10 (5)**	**9.3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**4.7 (5)**	**5.4 (5)**	**7.5 (5)**	**7.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**3.5 (5)**	**3.6 (5)**	**3.8 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**2.4 (5)**	**3.6 (5)**	**2.5 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**2.4 (5)**	**3.6 (5)**	**2.5 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**1.2 (5)**	**1.8 (5)**	**1.3 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.9 (5)**	**3.5 (5)**	**3.6 (5)**	**3.8 (5)**	**4.1 (5)**
GRAVEL (%)	**3.8 (5)**	**.3 (5)**	**.1 (5)**	**.0 (5)**	**.3 (5)**
SAND (%)	**87.8 (5)**	**80.4 (5)**	**82.0 (5)**	**64.9 (5)**	**73.9 (5)**
SILT (%)	**6.5 (5)**	**15.8 (5)**	**14.3 (5)**	**31.3 (5)**	**21.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001353	SE001353	SE001353	SE001353	SE001354
Field Sample ID	H2-SE001353-0-0030	H2-SE001353-0-0035	H2-SE001353-0-0040	H2-SE001353-0-0045	H2-SE001354-0-0030
Date Collected	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000
Depth	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.0162 (5)**	**1.9792 (5)**	**.5607 (5)**	**1.0313 (5)**	**.4146 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**98.4 (5)**	**100 (5)**	**98.8 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**99.4 (5)**	**95.8 (5)**	**98.5 (5)**	**88.9 (5)**	**99.4 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**88.9 (5)**	**73.9 (5)**	**91.8 (5)**	**81 (5)**	**91.8 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**71.9 (5)**	**50.3 (5)**	**87.9 (5)**	**65.5 (5)**	**83.4 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**46.3 (5)**	**33.7 (5)**	**77.3 (5)**	**47.1 (5)**	**71.2 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**22.6 (5)**	**10.3 (5)**	**37.2 (5)**	**27 (5)**	**51 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**11.9 (5)**	**3.1 (5)**	**7.9 (5)**	**5.8 (5)**	**34.1 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**7.4 (5)**	**1.7 (5)**	**3.5 (5)**	**2.7 (5)**	**21.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**12 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**3.3 (5)**	**1.1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**8.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**7.6 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**6.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**5.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**1.6 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.9 (5)**	**1.5 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.9 (5)**	**0.7 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**1.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.9 (5)**	**0.7 (5)**	**1.2 (5)**	**1 (5)**	**1.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**0.3 (5)**	**0.6 (5)**	**0.5 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.4 (5)**	**.7 (5)**	**1.9 (5)**	**1.5 (5)**	**2.9 (5)**
GRAVEL (%)	**11.1 (5)**	**26.1 (5)**	**8.2 (5)**	**19.0 (5)**	**8.2 (5)**
SAND (%)	**84.8 (5)**	**72.8 (5)**	**89.7 (5)**	**79.4 (5)**	**79.8 (5)**
SILT (%)	**2.7 (5)**	**.4 (5)**	**.2 (5)**	**.1 (5)**	**9.1 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001354	SE001354	SE001354	SE001354	SE001355
Field Sample ID	H2-SE001354-0-0035	H2-SE001354-0-0040	H2-SE001354-0-0045	H2-SE001354-0-0050	H2-SE001355-0-0030
Date Collected	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000
Depth	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**2.2483 (5)**	**1.3753 (5)**	**.7312 (5)**	**.3405 (5)**	**5.0783 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**96.8 (5)**	**100 (5)**	**95.4 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**94.3 (5)**	**100 (5)**	**96.8 (5)**	**100 (5)**	**93.1 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**90 (5)**	**97.7 (5)**	**96.8 (5)**	**97.8 (5)**	**82.5 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**76.2 (5)**	**88.6 (5)**	**94 (5)**	**94.7 (5)**	**48.6 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**47.4 (5)**	**67.6 (5)**	**87.9 (5)**	**90.7 (5)**	**27.6 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**14.6 (5)**	**35.2 (5)**	**60.2 (5)**	**79.5 (5)**	**17.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**9 (5)**	**23.7 (5)**	**55.6 (5)**	**12.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**3.1 (5)**	**11.2 (5)**	**44 (5)**	**9.4 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**1.3 (5)**	**1.8 (5)**	**6.8 (5)**	**33.6 (5)**	**6.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**23.7 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**13.4 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**12.1 (5)**	**1.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**10.9 (5)**	**1.3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2.3 (5)**	**9.7 (5)**	**1.3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**2 (5)**	**7.3 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**0.7 (5)**	**1.4 (5)**	**4.9 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**1.4 (5)**	**3.6 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**1.4 (5)**	**2.4 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**1.4 (5)**	**2.4 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.2 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**.7 (5)**	**.7 (5)**	**1.4 (5)**	**3.6 (5)**	**.7 (5)**
GRAVEL (%)	**23.8 (5)**	**11.4 (5)**	**6.0 (5)**	**5.3 (5)**	**51.4 (5)**
SAND (%)	**75.1 (5)**	**87.5 (5)**	**91.7 (5)**	**71.0 (5)**	**45.6 (5)**
SILT (%)	**.4 (5)**	**.4 (5)**	**.9 (5)**	**20.1 (5)**	**2.3 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001355	SE001355	SE001356	SE001356	SE001356
Field Sample ID	H2-SE001355-0-0035	H2-SE001355-0-0045	H2-SE001356-0-0030	H2-SE001356-0-0035	H2-SE001356-0-0040
Date Collected	07/11/2000	07/11/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	3.5-4.0	4.5-5.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**4.7000 (5)**	**.1500 (5)**	**.1443 (5)**	**.2186 (5)**	**.2089 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**71.7 (5)**	**87.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**71.7 (5)**	**83.3 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**68 (5)**	**79.1 (5)**	**99.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**50.3 (5)**	**68.1 (5)**	**97.7 (5)**	**97 (5)**	**97.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**33.8 (5)**	**64 (5)**	**96.8 (5)**	**95.6 (5)**	**97 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**24.6 (5)**	**59.8 (5)**	**95.6 (5)**	**92.3 (5)**	**94.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**19.9 (5)**	**56.2 (5)**	**91.6 (5)**	**80.3 (5)**	**85.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**16.1 (5)**	**53.7 (5)**	**81.1 (5)**	**58.5 (5)**	**66.5 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.7 (5)**	**50 (5)**	**52.2 (5)**	**31.4 (5)**	**26.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**41.1 (5)**	**23.1 (5)**	**16.2 (5)**	**9.2 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**5.8 (5)**	**22.3 (5)**	**13.4 (5)**	**11.3 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**4 (5)**	**17.4 (5)**	**9.9 (5)**	**9.4 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.9 (5)**	**13.8 (5)**	**7.6 (5)**	**7.5 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**11.7 (5)**	**7 (5)**	**6.9 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**10.3 (5)**	**6.4 (5)**	**5.6 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**10.3 (5)**	**4.1 (5)**	**5 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**8.2 (5)**	**2.9 (5)**	**3.1 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**5.7 (5)**	**2.3 (5)**	**1.9 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**5.7 (5)**	**2.3 (5)**	**1.9 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**3.2 (5)**	**0.6 (5)**	**0.6 (5)**	**0.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.1 (5)**	**8.2 (5)**	**2.9 (5)**	**3.1 (5)**	**1.8 (5)**
GRAVEL (%)	**49.7 (5)**	**31.9 (5)**	**2.3 (5)**	**3.0 (5)**	**2.1 (5)**
SAND (%)	**43.7 (5)**	**27.0 (5)**	**74.6 (5)**	**80.8 (5)**	**88.7 (5)**
SILT (%)	**5.5 (5)**	**32.9 (5)**	**20.2 (5)**	**13.1 (5)**	**7.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001356	SE001356	SE001357	SE001357	SE001357
Field Sample ID	H2-SE001356-0-0045	H2-SE001356-0-0050	H2-SE001357-0-0030	H2-SE001357-0-0035	H2-SE001357-0-0040
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	4.5-5.0	5.0-5.5	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1901 (5)**	**.1629 (5)**	**.1660 (5)**	**.2231 (5)**	**.4717 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**99.3 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**96.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**99.5 (5)**	**97.8 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**96.1 (5)**	**99.6 (5)**	**100 (5)**	**97.8 (5)**	**90.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**93.7 (5)**	**98.9 (5)**	**99.7 (5)**	**90.5 (5)**	**81.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**87.2 (5)**	**93 (5)**	**95.3 (5)**	**76.4 (5)**	**46.1 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**70.2 (5)**	**71 (5)**	**79.3 (5)**	**58.7 (5)**	**15 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**36.5 (5)**	**46.9 (5)**	**44.4 (5)**	**26.4 (5)**	**6.7 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**19.8 (5)**	**33.9 (5)**	**16.5 (5)**	**10.8 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**16.1 (5)**	**25.6 (5)**	**14.6 (5)**	**8 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**13.8 (5)**	**22.1 (5)**	**9.3 (5)**	**5.8 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**12.6 (5)**	**18.6 (5)**	**9.3 (5)**	**5.1 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11.5 (5)**	**17.4 (5)**	**8 (5)**	**4.4 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**10.3 (5)**	**14 (5)**	**6.6 (5)**	**3.6 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**8 (5)**	**11.6 (5)**	**5.3 (5)**	**2.9 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**8.1 (5)**	**4 (5)**	**2.2 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.6 (5)**	**5.8 (5)**	**2.7 (5)**	**1.5 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.6 (5)**	**5.8 (5)**	**2.7 (5)**	**1.5 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**3.5 (5)**	**1.3 (5)**	**0.7 (5)**	**0.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.7 (5)**	**8.1 (5)**	**4.0 (5)**	**2.2 (5)**	**1.7 (5)**
GRAVEL (%)	**3.3 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**	**.5 (5)**	**2.2 (5)**
SAND (%)	**76.9 (5)**	**66.1 (5)**	**83.5 (5)**	**88.7 (5)**	**93.8 (5)**
SILT (%)	**14.1 (5)**	**25.8 (5)**	**12.5 (5)**	**8.6 (5)**	**2.3 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001357	SE001358	SE001358	SE001358	SE001359
Field Sample ID	H2-SE001357-0-0045	H2-SE001358-0-0030	H2-SE001358-0-0035	H2-SE001358-0-0040	H2-SE001359-0-0030
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	4.5-5.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.3491 (5)**	**.1804 (5)**	**.3783 (5)**	**.6820 (5)**	**.0657 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**96.4 (5)**	**98.3 (5)**	**100 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**99.8 (5)**	**88.2 (5)**	**81.3 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.3 (5)**	**99.6 (5)**	**79.3 (5)**	**70.5 (5)**	**100 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**97.4 (5)**	**99.2 (5)**	**69.8 (5)**	**56.6 (5)**	**100 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**73.6 (5)**	**92.3 (5)**	**55.6 (5)**	**39.9 (5)**	**99.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**19.2 (5)**	**69.5 (5)**	**34.6 (5)**	**21.9 (5)**	**98.7 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**5 (5)**	**41.5 (5)**	**19.2 (5)**	**11 (5)**	**90.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**19.6 (5)**	**9.3 (5)**	**5.3 (5)**	**64.5 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**9.8 (5)**	**5.7 (5)**	**3.5 (5)**	**23.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**7.5 (5)**	**4.4 (5)**	**2.7 (5)**	**20.6 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**6 (5)**	**4 (5)**	**2.3 (5)**	**15.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**5.3 (5)**	**3.1 (5)**	**1.9 (5)**	**13.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**5.3 (5)**	**2.2 (5)**	**1.9 (5)**	**11.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**3 (5)**	**1.3 (5)**	**0.8 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**1.5 (5)**	**1.3 (5)**	**0.8 (5)**	**5.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**1.5 (5)**	**0.9 (5)**	**0.8 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**1.5 (5)**	**0.9 (5)**	**0.8 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**0.8 (5)**	**0.4 (5)**	**0.4 (5)**	**0.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.4 (5)**	**1.5 (5)**	**1.3 (5)**	**.8 (5)**	**5.8 (5)**
GRAVEL (%)	**.2 (5)**	**.2 (5)**	**11.8 (5)**	**18.7 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**97.1 (5)**	**80.2 (5)**	**78.9 (5)**	**76.0 (5)**	**35.5 (5)**
SILT (%)	**1.3 (5)**	**18.1 (5)**	**8.0 (5)**	**4.5 (5)**	**58.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001359	SE001359	SE001359	SE001359	SE001360
Field Sample ID	H2-SE001359-0-0035	H2-SE001359-0-0040	H2-SE001359-0-0045	H2-SE001359-0-0050	H2-SE001360-0-0030
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0566 (5)**	**.0698 (5)**	**.0649 (5)**	**.6519 (5)**	**7.8985 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**88.7 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**82.9 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**99.2 (5)**	**68.3 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**88.9 (5)**	**38 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**75.5 (5)**	**24.2 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**99.9 (5)**	**99.9 (5)**	**99.9 (5)**	**55.5 (5)**	**14.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**99.5 (5)**	**99.5 (5)**	**99.3 (5)**	**43.7 (5)**	**11.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**97 (5)**	**98.1 (5)**	**96.2 (5)**	**29.3 (5)**	**9 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**88.5 (5)**	**85.2 (5)**	**87.2 (5)**	**17.9 (5)**	**6.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**73.3 (5)**	**55.6 (5)**	**63.3 (5)**	**10.2 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**40.3 (5)**	**27.7 (5)**	**28.9 (5)**	**7.7 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**30.9 (5)**	**22.7 (5)**	**23.5 (5)**	**5.5 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**25.3 (5)**	**17.8 (5)**	**18.8 (5)**	**5 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**20.6 (5)**	**14.9 (5)**	**15.5 (5)**	**4.1 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**17.8 (5)**	**12.1 (5)**	**14.9 (5)**	**3.2 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**14.1 (5)**	**10.7 (5)**	**10.1 (5)**	**2.7 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**10.3 (5)**	**8.5 (5)**	**6 (5)**	**2.3 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**6.4 (5)**	**5.4 (5)**	**1.4 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**6.4 (5)**	**5.4 (5)**	**1.4 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**2.1 (5)**	**1.3 (5)**	**0.5 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**10.3 (5)**	**8.5 (5)**	**6.0 (5)**	**2.3 (5)**	**.9 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**	**11.1 (5)**	**62.0 (5)**
SAND (%)	**26.7 (5)**	**44.4 (5)**	**36.7 (5)**	**78.7 (5)**	**34.8 (5)**
SILT (%)	**63.0 (5)**	**47.1 (5)**	**57.3 (5)**	**7.9 (5)**	**2.3 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001360	SE001360	SE001360	SE001360	SE001360
Field Sample ID	H2-SE001360-0-0035	H2-SE001360-0-0040	H2-SE001360-0-0045	H2-SE001360-0-0050	H2-SE001360-0-0055
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.8250 (5)**	**3.4026 (5)**	**3.1245 (5)**	**3.3158 (5)**	**2.8794 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**97.6 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**97 (5)**	**93.8 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**92.3 (5)**	**90.1 (5)**	**92 (5)**	**88.4 (5)**	**86.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**72.1 (5)**	**62.2 (5)**	**64.6 (5)**	**60.9 (5)**	**63.4 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**53.5 (5)**	**37.3 (5)**	**39.9 (5)**	**40 (5)**	**43.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**30.5 (5)**	**19.5 (5)**	**22.7 (5)**	**22 (5)**	**25.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**16.2 (5)**	**11.4 (5)**	**15.8 (5)**	**15.4 (5)**	**17.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**11.3 (5)**	**8.1 (5)**	**12.6 (5)**	**11.6 (5)**	**13.8 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**8.2 (5)**	**6 (5)**	**10 (5)**	**8.5 (5)**	**10.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**5.4 (5)**	**4.3 (5)**	**7.3 (5)**	**5.5 (5)**	**7.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**4.2 (5)**	**5.5 (5)**	**4.3 (5)**	**6.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**3.7 (5)**	**5.2 (5)**	**4.3 (5)**	**5.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**3.9 (5)**	**3.7 (5)**	**4.5 (5)**	**3.8 (5)**	**4.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**3.2 (5)**	**3.8 (5)**	**3.2 (5)**	**3.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**2.1 (5)**	**2.8 (5)**	**2.1 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**1.1 (5)**	**2.1 (5)**	**2.1 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**1.6 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**1.6 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**1.6 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**0.5 (5)**	**0.7 (5)**	**0.5 (5)**	**0.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**1.6 (5)**	**2.4 (5)**
GRAVEL (%)	**27.9 (5)**	**37.8 (5)**	**35.4 (5)**	**39.1 (5)**	**36.6 (5)**
SAND (%)	**66.7 (5)**	**57.9 (5)**	**57.3 (5)**	**55.4 (5)**	**55.6 (5)**
SILT (%)	**4.3 (5)**	**3.2 (5)**	**5.9 (5)**	**3.9 (5)**	**5.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001361	SE001361	SE001361	SE001361	SE001362
Field Sample ID	H2-SE001361-0-0030	H2-SE001361-0-0035	H2-SE001361-0-0040	H2-SE001361-0-0045	H2-SE001362-0-0030
Date Collected	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000
Depth	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1254 (5)**	**.1448 (5)**	**.7060 (5)**	**.6808 (5)**	**.3319 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**99.1 (5)**	**100 (5)**	**97.4 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**99.5 (5)**	**97.4 (5)**	**98.8 (5)**	**94.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**98.6 (5)**	**94.2 (5)**	**95.6 (5)**	**91.6 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**98.7 (5)**	**94.8 (5)**	**66.6 (5)**	**69.9 (5)**	**81.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**97 (5)**	**87.8 (5)**	**17.6 (5)**	**19.9 (5)**	**61.7 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**88.5 (5)**	**75.8 (5)**	**7 (5)**	**6.5 (5)**	**39.7 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**62.9 (5)**	**52.4 (5)**	**4.3 (5)**	**3.3 (5)**	**17.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**23.5 (5)**	**17.8 (5)**	**2.5 (5)**	**1.8 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**19.2 (5)**	**15.3 (5)**	**2.5 (5)**	**1.8 (5)**	**5.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**16 (5)**	**13.7 (5)**	**2.5 (5)**	**1.8 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**14.4 (5)**	**12.2 (5)**	**2.5 (5)**	**1.8 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**12.8 (5)**	**10.7 (5)**	**2.5 (5)**	**1.8 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**11.2 (5)**	**9.2 (5)**	**2.4 (5)**	**1.8 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**9.6 (5)**	**7.6 (5)**	**1.9 (5)**	**1.5 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**6.4 (5)**	**4.6 (5)**	**1.4 (5)**	**1 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.8 (5)**	**3.1 (5)**	**1 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.8 (5)**	**3.1 (5)**	**1 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**1.5 (5)**	**0.5 (5)**	**0.5 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**6.4 (5)**	**4.6 (5)**	**1.4 (5)**	**1.0 (5)**	**3.1 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**.5 (5)**	**2.6 (5)**	**1.2 (5)**	**5.3 (5)**
SAND (%)	**76.5 (5)**	**81.7 (5)**	**94.9 (5)**	**97.0 (5)**	**87.9 (5)**
SILT (%)	**17.1 (5)**	**13.2 (5)**	**1.1 (5)**	**.8 (5)**	**3.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001362	SE001362	SE001362	SE001362	SE001363
Field Sample ID	H2-SE001362-0-0035	H2-SE001362-0-0040	H2-SE001362-0-0045	H2-SE001362-0-0050	H2-SE001363-0-0030
Date Collected	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000
Depth	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1786 (5)**	**.6762 (5)**	**.3601 (5)**	**.1590 (5)**	**.5813 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.6 (5)**	**98.2 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.3 (5)**	**97.4 (5)**	**100 (5)**	**97.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**90.8 (5)**	**93.1 (5)**	**99.8 (5)**	**92.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**82.4 (5)**	**88.8 (5)**	**99.1 (5)**	**83.8 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**97.5 (5)**	**60.1 (5)**	**78.3 (5)**	**95.5 (5)**	**68.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**89.2 (5)**	**35.4 (5)**	**56.3 (5)**	**92.4 (5)**	**39.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**69 (5)**	**20.1 (5)**	**39.3 (5)**	**86.2 (5)**	**21.4 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**42.4 (5)**	**9.7 (5)**	**20.1 (5)**	**46.4 (5)**	**11 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**21.8 (5)**	**4.5 (5)**	**6.4 (5)**	**16.7 (5)**	**4.4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**21.8 (5)**	**4.5 (5)**	**6.4 (5)**	**11.3 (5)**	**4.4 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**17.2 (5)**	**4.4 (5)**	**6.4 (5)**	**9.4 (5)**	**4.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**15.3 (5)**	**4.4 (5)**	**5.6 (5)**	**7.6 (5)**	**4.4 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**13.4 (5)**	**4.4 (5)**	**5 (5)**	**5.7 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**11.4 (5)**	**3.5 (5)**	**4.4 (5)**	**3.8 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**9.5 (5)**	**3.5 (5)**	**3.1 (5)**	**3.8 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**9.5 (5)**	**2.7 (5)**	**2.5 (5)**	**3.8 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**1.8 (5)**	**1.9 (5)**	**3.8 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.7 (5)**	**1.8 (5)**	**1.9 (5)**	**3.8 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**0.9 (5)**	**1.3 (5)**	**1.9 (5)**	**1.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**9.5 (5)**	**2.7 (5)**	**2.5 (5)**	**3.8 (5)**	**2.7 (5)**
GRAVEL (%)	**.2 (5)**	**9.2 (5)**	**6.9 (5)**	**.2 (5)**	**7.7 (5)**
SAND (%)	**78.0 (5)**	**86.3 (5)**	**86.7 (5)**	**83.1 (5)**	**87.9 (5)**
SILT (%)	**12.3 (5)**	**1.8 (5)**	**3.9 (5)**	**12.9 (5)**	**1.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	SE001363	SE001364	SE001364	SE001364	SE001364
Field Sample ID	H2-SE001363-0-0035	H2-SE001364-0-0030	H2-SE001364-0-0035	H2-SE001364-0-0040	H2-SE001364-0-0045
Date Collected	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000
Depth	3.5-4.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.6058 (5)**	**3.5605 (5)**	**3.5252 (5)**	**3.0117 (5)**	**.1121 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**96.5 (5)**	**100 (5)**	**94.5 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**93.2 (5)**	**100 (5)**	**93.2 (5)**	**97.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**86.2 (5)**	**87.5 (5)**	**89.2 (5)**	**94.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**90.1 (5)**	**59.3 (5)**	**60.6 (5)**	**62.2 (5)**	**86 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**84.5 (5)**	**37.8 (5)**	**36.8 (5)**	**42.9 (5)**	**80.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**68.5 (5)**	**19.4 (5)**	**16.8 (5)**	**27.6 (5)**	**73.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**36.3 (5)**	**11.2 (5)**	**9.2 (5)**	**16.9 (5)**	**68.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**19.1 (5)**	**6.6 (5)**	**5.2 (5)**	**12.1 (5)**	**64.9 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**11.7 (5)**	**3.3 (5)**	**3 (5)**	**9.5 (5)**	**59.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.9 (5)**	**5.3 (5)**	**40.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.9 (5)**	**5.3 (5)**	**31.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.9 (5)**	**5.3 (5)**	**26.9 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.9 (5)**	**4.7 (5)**	**21.1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.8 (5)**	**4.3 (5)**	**16.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**1.5 (5)**	**1.4 (5)**	**3.6 (5)**	**12.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**1.5 (5)**	**1.1 (5)**	**3.2 (5)**	**10.5 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**1.2 (5)**	**1.1 (5)**	**2.8 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**0.8 (5)**	**0.7 (5)**	**2.4 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**0.8 (5)**	**0.7 (5)**	**2.4 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**0.4 (5)**	**0.4 (5)**	**1.6 (5)**	**7 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**4.2 (5)**	**1.2 (5)**	**1.1 (5)**	**2.8 (5)**	**8.2 (5)**
GRAVEL (%)	**9.9 (5)**	**40.7 (5)**	**39.4 (5)**	**37.8 (5)**	**14.0 (5)**
SAND (%)	**84.0 (5)**	**57.8 (5)**	**58.7 (5)**	**56.9 (5)**	**45.2 (5)**
SILT (%)	**1.9 (5)**	**.3 (5)**	**.8 (5)**	**2.5 (5)**	**32.6 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID	T152	T152	T152	T154	T154
Location ID	SD021521	SD021522	SD021523	SD021541	SD021542
Field Sample ID	H2-SD021521-0-0020	H2-SD021522-0-0020	H2-SD021523-0-0020	H2-SD021541-0-0020	H2-SD021542-0-0020
Date Collected	07/19/2000	07/19/2000	07/19/2000	07/19/2000	07/19/2000
Depth	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-3.0	2.0-2.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**3.3241 (5)**	**2.0846 (5)**	**3.1336 (5)**	**2.3182 (5)**	**3.0593 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**93.2 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**96 (5)**	**100 (5)**	**90.9 (5)**	**89 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**88.2 (5)**	**89.3 (5)**	**97.8 (5)**	**78.2 (5)**	**84.2 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**58.4 (5)**	**62.6 (5)**	**57.7 (5)**	**60.7 (5)**	**58.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**42.2 (5)**	**49.6 (5)**	**44.6 (5)**	**48.6 (5)**	**44.8 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**29.6 (5)**	**37.5 (5)**	**35.6 (5)**	**41.8 (5)**	**34.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**20.9 (5)**	**25.3 (5)**	**28.2 (5)**	**36.5 (5)**	**21.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**15.8 (5)**	**16.3 (5)**	**21.4 (5)**	**32.3 (5)**	**13.6 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA	NA	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**12.6 (5)**	**10.8 (5)**	**14.4 (5)**	**28.5 (5)**	**9.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**8.8 (5)**	**6.4 (5)**	**7.3 (5)**	**20.6 (5)**	**5.7 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**7.1 (5)**	**4.7 (5)**	**4.7 (5)**	**14.2 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**6 (5)**	**3.9 (5)**	**4 (5)**	**12.3 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6 (5)**	**3.1 (5)**	**3.4 (5)**	**9.7 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**2.8 (5)**	**2.7 (5)**	**9 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**2 (5)**	**2.0 (5)**	**7.5 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**1.2 (5)**	**1.3 (5)**	**6 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**1.2 (5)**	**1.3 (5)**	**4.8 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**0.8 (5)**	**0.7 (5)**	**3.4 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**0.8 (5)**	**0.7 (5)**	**3.4 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**	**1.5 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**2.5 (5)**	**1.2 (5)**	**1.3 (5)**	**4.8 (5)**	**1.1 (5)**
GRAVEL (%)	**41.6 (5)**	**37.4 (5)**	**42.3 (5)**	**39.3 (5)**	**41.7 (5)**
SAND (%)	**49.6 (5)**	**56.2 (5)**	**50.4 (5)**	**40.1 (5)**	**52.6 (5)**
SILT (%)	**6.3 (5)**	**5.2 (5)**	**6.0 (5)**	**15.8 (5)**	**4.6 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

Table C-1

Sediment Geotechnical Data

Transect ID	T154	T156
Location ID	SD021543	SD021561
Field Sample ID	H2-SD021543-0-0020	H2-SD021561-0-0020
Date Collected	07/19/2000	07/20/2000
Depth	2.0-2.5	2.0-2.5
Source	EPA_COE	EPA_COE
Analyte		
ATTERBERG LIMITS		
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA
GRAIN SIZE		
D-50 Calculation (mm)	**1.3867 (5)**	**1.8843 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**98.7 (5)**	**89.4 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**96.2 (5)**	**78.5 (5)**
SIZE (07) 009.5 MM (%finer)	NA	NA
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**70.2 (5)**	**63.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**56.4 (5)**	**51.6 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**44.4 (5)**	**35.7 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**32.1 (5)**	**16.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**20.4 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE (13) 180.0 UM (%finer)	NA	NA
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**12.2 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**7 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**3.3 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.9 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**0.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS		
CLAY (%)	**.8 (5)**	**.9 (5)**
GRAVEL (%)	**29.8 (5)**	**36.7 (5)**
SAND (%)	**63.2 (5)**	**60.4 (5)**
SILT (%)	**6.2 (5)**	**2.0 (5)**
INORGANICS		
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA
ORGANIC CONTENT		
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY		
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA

QC Level: 5 - Completeness Check

TABLE C-2

RIVERBANK GEOTECHNICAL DATA

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000104	BH000104	BH000104	BH000104	BH000104
Field Sample ID	H2-BH000104-0-0130	H2-BH000104-0-0230	H2-BH000104-0-0030	H2-BH000104-0-0330	H2-BH000104-0-0080
Date Collected	05/31/2000	06/01/2000	05/31/2000	06/01/2000	05/31/2000
Depth	13.0-14.6	23.0-23.4	3.0-4.0	33.0-34.1	8.0-9.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**22 (5)**	**34 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**32 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1953 (5)**	**1.0800 (5)**	**.6204 (5)**	**.0526 (5)**	**.0657 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**69.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**69.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**69.5 (5)**	**95.2 (5)**	**97.4 (5)**	**99.2 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**57.5 (5)**	**78.2 (5)**	**92.1 (5)**	**94.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**53.2 (5)**	**66.4 (5)**	**87.4 (5)**	**94.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**99.7 (5)**	**49.2 (5)**	**54.7 (5)**	**82.9 (5)**	**93.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**97.3 (5)**	**47 (5)**	**46 (5)**	**79.4 (5)**	**92.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**69.8 (5)**	**44.9 (5)**	**40.6 (5)**	**77.1 (5)**	**90.6 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**33.6 (5)**	**42.1 (5)**	**36 (5)**	**73.7 (5)**	**81.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**18.1 (5)**	**37.1 (5)**	**32.1 (5)**	**64.2 (5)**	**62 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**15 (5)**	**27.8 (5)**	**32.1 (5)**	**47.7 (5)**	**28.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**11.5 (5)**	**25.1 (5)**	**26.2 (5)**	**43.5 (5)**	**24.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.4 (5)**	**22 (5)**	**22.5 (5)**	**38.1 (5)**	**22 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**19.3 (5)**	**20 (5)**	**34.6 (5)**	**18.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6.9 (5)**	**15.7 (5)**	**18.7 (5)**	**30.4 (5)**	**15.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.5 (5)**	**12.1 (5)**	**17.5 (5)**	**26.8 (5)**	**12.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**8.5 (5)**	**13.7 (5)**	**22.6 (5)**	**8.4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**8.5 (5)**	**13.7 (5)**	**22.6 (5)**	**8.4 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**4.9 (5)**	**5 (5)**	**16.1 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.2 (5)**	**2.2 (5)**	**2.5 (5)**	**11.9 (5)**	**3.1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**2.3 (5)**	**8.5 (5)**	**13.7 (5)**	**22.6 (5)**	**8.4 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**42.5 (5)**	**21.8 (5)**	**7.9 (5)**	**5.1 (5)**
SAND (%)	**81.9 (5)**	**20.4 (5)**	**46.1 (5)**	**27.9 (5)**	**32.9 (5)**
SILT (%)	**15.8 (5)**	**28.6 (5)**	**18.4 (5)**	**41.6 (5)**	**53.6 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**51.8 (5)**	**19.5 (5)**	**47 (5)**	**13.1 (5)**	**40.7 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**3.9 (5)**	NA	**5.8 (5)**	**1.3 (5)**	**4 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.64 (5)**	**2.69 (5)**	**2.47 (5)**	**2.82 (5)**	**2.64 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000105	BH000105	BH000105	BH000105	BH000105
Field Sample ID	H2-BH000105-0-0130	H2-BH000105-0-0230	H2-BH000105-0-0030	H2-BH000105-0-0330	H2-BH000105-0-0080
Date Collected	06/01/2000	06/01/2000	06/01/2000	06/01/2000	06/01/2000
Depth	13.0-14.0	23.0-24.9	3.0-3.9	33.0-34.5	8.0-10.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**30 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**56 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**30 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**44 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.2110 (5)**	**.2476 (5)**	**.3164 (5)**	**.3519 (5)**	**.0400 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.5 (5)**	**97.6 (5)**	**99.2 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**96.5 (5)**	**95.2 (5)**	**88 (5)**	**95.8 (5)**	**99.5 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**94.2 (5)**	**92.8 (5)**	**77.6 (5)**	**87.7 (5)**	**99.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**88.2 (5)**	**88.7 (5)**	**66.7 (5)**	**75.5 (5)**	**98.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**75.6 (5)**	**76 (5)**	**55.4 (5)**	**58.4 (5)**	**98.1 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**58 (5)**	**50.7 (5)**	**46.7 (5)**	**38.3 (5)**	**97.1 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**37.5 (5)**	**21.3 (5)**	**35.6 (5)**	**16.3 (5)**	**93.6 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**23.7 (5)**	**4.9 (5)**	**24.4 (5)**	**5.3 (5)**	**80.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**18.7 (5)**	**3.7 (5)**	**18.4 (5)**	**4.2 (5)**	**56.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**16.5 (5)**	**2.5 (5)**	**16.9 (5)**	**3.6 (5)**	**47.7 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**13.2 (5)**	**2.5 (5)**	**14 (5)**	**3.6 (5)**	**38.4 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11 (5)**	**2.5 (5)**	**11.8 (5)**	**3.6 (5)**	**33.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**9.9 (5)**	**2.5 (5)**	**11 (5)**	**3 (5)**	**26.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**1.9 (5)**	**8.8 (5)**	**1.8 (5)**	**21.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**1.2 (5)**	**6.6 (5)**	**1.2 (5)**	**15.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**1.2 (5)**	**6.6 (5)**	**1.2 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**1.2 (5)**	**3.7 (5)**	**1.2 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**0.6 (5)**	**2.2 (5)**	**0.6 (5)**	**5.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.5 (5)**	**1.2 (5)**	**6.6 (5)**	**1.2 (5)**	**15.9 (5)**
GRAVEL (%)	**3.5 (5)**	**4.8 (5)**	**12.0 (5)**	**4.2 (5)**	**.5 (5)**
SAND (%)	**72.8 (5)**	**90.3 (5)**	**63.6 (5)**	**90.5 (5)**	**18.7 (5)**
SILT (%)	**18.2 (5)**	**3.7 (5)**	**17.8 (5)**	**4.1 (5)**	**64.9 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**39.7 (5)**	**22 (5)**	**19.6 (5)**	**19.2 (5)**	**68.5 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**3.9 (5)**	**1.3 (5)**	NA	**0.9 (5)**	**8.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.66 (5)**	**2.8 (5)**	**2.65 (5)**	**2.77 (5)**	**2.48 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000106	BH000106	BH000106	BH000107	BH000107
Field Sample ID	H2-BH000106-0-0130	H2-BH000106-0-0030	H2-BH000106-0-0080	H2-BH000107-0-0130	H2-BH000107-0-0180
Date Collected	06/02/2000	06/02/2000	06/02/2000	06/05/2000	06/05/2000
Depth	13.0-14.0	3.0-4.0	8.0-9.0	13.0-14.0	18.0-19.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**22 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1352 (5)**	**.1470 (5)**	**3.8533 (5)**	**.6611 (5)**	**.6476 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**83.6 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**83.6 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**88 (5)**	**100 (5)**	**62.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**83.6 (5)**	**100 (5)**	**62.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**79.2 (5)**	**94.5 (5)**	**60.1 (5)**	**98.4 (5)**	**97.2 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**68.4 (5)**	**81.6 (5)**	**51.5 (5)**	**81.4 (5)**	**86.4 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**64.1 (5)**	**76.4 (5)**	**46.9 (5)**	**68.7 (5)**	**76.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**59.7 (5)**	**69.6 (5)**	**43.9 (5)**	**56 (5)**	**61 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**56.4 (5)**	**62.7 (5)**	**42 (5)**	**42.5 (5)**	**37.9 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**54 (5)**	**57.4 (5)**	**41.7 (5)**	**33.7 (5)**	**20.8 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**51.3 (5)**	**50.5 (5)**	**39.1 (5)**	**27.1 (5)**	**11.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**44.7 (5)**	**37.8 (5)**	**34.2 (5)**	**20.3 (5)**	**7.5 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**44.7 (5)**	**25.7 (5)**	**24.1 (5)**	**16.4 (5)**	**5.5 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**34.4 (5)**	**21.4 (5)**	**20.9 (5)**	**13.7 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**31.1 (5)**	**17.8 (5)**	**19.1 (5)**	**12.1 (5)**	**4.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**28.2 (5)**	**16.4 (5)**	**16.6 (5)**	**9.9 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**24.9 (5)**	**13.6 (5)**	**14.8 (5)**	**8.2 (5)**	**2.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**22 (5)**	**11.4 (5)**	**12.6 (5)**	**6 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**19.1 (5)**	**8.6 (5)**	**11.2 (5)**	**3.8 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**16.7 (5)**	**5.7 (5)**	**11.2 (5)**	**2.7 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**12.9 (5)**	**5.7 (5)**	**8.6 (5)**	**2.7 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**9.6 (5)**	**3.6 (5)**	**6.1 (5)**	**2.2 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**19.1 (5)**	**8.6 (5)**	**11.2 (5)**	**3.8 (5)**	**1.0 (5)**
GRAVEL (%)	**31.6 (5)**	**18.4 (5)**	**48.5 (5)**	**18.6 (5)**	**13.6 (5)**
SAND (%)	**23.7 (5)**	**43.8 (5)**	**17.3 (5)**	**61.1 (5)**	**78.9 (5)**
SILT (%)	**25.6 (5)**	**29.2 (5)**	**23.0 (5)**	**16.5 (5)**	**6.5 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**9.5 (5)**	**14 (5)**	**11.2 (5)**	**17.7 (5)**	**18.1 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.7 (5)**	**1.8 (5)**	**1.1 (5)**	**2 (5)**	**1 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.82 (5)**	**2.72 (5)**	**2.81 (5)**	**2.74 (5)**	**2.71 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000107	BH000107	BH000107	BH000107	BH000108
Field Sample ID	H2-BH000107-0-0280	H2-BH000107-0-0030	H2-BH000107-0-0320	H2-BH000107-0-0080	H2-BH000108-0-0130
Date Collected	06/05/2000	06/05/2000	06/05/2000	06/05/2000	06/06/2000
Depth	28.0-29.0	3.0-4.0	32.0-32.3	8.0-8.5	13.0-14.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**23 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**17 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**23 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**17 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.7800 (5)**	**.1814 (5)**	**1.8293 (5)**	**.2016 (5)**	**2.9535 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**97.6 (5)**	**100 (5)**	**97.7 (5)**	**100 (5)**	**98 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**95.8 (5)**	**100 (5)**	**90.9 (5)**	**100 (5)**	**97.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**92.9 (5)**	**100 (5)**	**82.6 (5)**	**100 (5)**	**89.5 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**80.1 (5)**	**99.6 (5)**	**64.3 (5)**	**99.7 (5)**	**63 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**69.8 (5)**	**99.3 (5)**	**51.9 (5)**	**99.6 (5)**	**43.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**54 (5)**	**99.1 (5)**	**39.1 (5)**	**99.4 (5)**	**25.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**29.7 (5)**	**96.1 (5)**	**24.7 (5)**	**93.1 (5)**	**14.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**19.5 (5)**	**73.2 (5)**	**18 (5)**	**65.6 (5)**	**10.3 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**13.7 (5)**	**39.4 (5)**	**13.3 (5)**	**33.4 (5)**	**7.6 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**9.1 (5)**	**15.7 (5)**	**7.9 (5)**	**14.1 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**6.7 (5)**	**11.3 (5)**	**5.1 (5)**	**9.8 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**6.3 (5)**	**9.1 (5)**	**4.4 (5)**	**8.9 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.9 (5)**	**6.8 (5)**	**3.7 (5)**	**7.1 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**4 (5)**	**6.1 (5)**	**2.7 (5)**	**6.2 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**4.5 (5)**	**2.4 (5)**	**5.3 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.8 (5)**	**3 (5)**	**1 (5)**	**2.7 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**0.9 (5)**	**2.3 (5)**	**0.7 (5)**	**1.8 (5)**	**1.4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.9 (5)**	**1.5 (5)**	**0.7 (5)**	**1.8 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.9 (5)**	**1.5 (5)**	**0.7 (5)**	**1.8 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**0.8 (5)**	**0.3 (5)**	**0.9 (5)**	**0.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**.9 (5)**	**2.3 (5)**	**.7 (5)**	**1.8 (5)**	**1.4 (5)**
GRAVEL (%)	**19.9 (5)**	**.4 (5)**	**35.7 (5)**	**.3 (5)**	**37.0 (5)**
SAND (%)	**71.0 (5)**	**83.9 (5)**	**56.4 (5)**	**85.6 (5)**	**58.2 (5)**
SILT (%)	**8.2 (5)**	**13.4 (5)**	**7.2 (5)**	**12.3 (5)**	**3.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**15.6 (5)**	**14.2 (5)**	**13.4 (5)**	**28.6 (5)**	**10.7 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.4 (5)**	**1.2 (5)**	**0.4 (5)**	**1.3 (5)**	**0.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.69 (5)**	**2.73 (5)**	**2.77 (5)**	**2.75 (5)**	**2.74 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000108	BH000108	BH000108	BH000108	BH000109
Field Sample ID	H2-BH000108-0-0230	H2-BH000108-0-0030	H2-BH000108-0-0330	H2-BH000108-0-0080	H2-BH000109-0-0130
Date Collected	06/06/2000	06/06/2000	06/06/2000	06/06/2000	06/13/2000
Depth	23.0-24.0	3.0-4.2	33.0-33.5	8.0-8.5	13.0-14.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**14 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**19 (5)**	**22 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**14 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**19 (5)**	**15 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.6955 (5)**	**.0731 (5)**	**3.9155 (5)**	**10.1642 (5)**	**.1402 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**88.8 (5)**	**100 (5)**	**93.1 (5)**	**81.9 (5)**	**97 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**84 (5)**	**100 (5)**	**88.3 (5)**	**74.4 (5)**	**92.5 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**76.1 (5)**	**99.5 (5)**	**76.6 (5)**	**57.4 (5)**	**90 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**63 (5)**	**98.1 (5)**	**54.4 (5)**	**34.2 (5)**	**71.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**56.3 (5)**	**98 (5)**	**39.9 (5)**	**29.1 (5)**	**66.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**51.2 (5)**	**97.5 (5)**	**27.9 (5)**	**26.4 (5)**	**62.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**47.9 (5)**	**96.2 (5)**	**17.6 (5)**	**24.5 (5)**	**57.7 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**45.6 (5)**	**89.9 (5)**	**8.9 (5)**	**21.4 (5)**	**55.1 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**42.4 (5)**	**71.6 (5)**	**5.8 (5)**	**14.7 (5)**	**50.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**34.1 (5)**	**52.3 (5)**	**3.9 (5)**	**7.2 (5)**	**48 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**22.6 (5)**	**21.6 (5)**	**3.5 (5)**	**5.4 (5)**	**48 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**17.4 (5)**	**18.1 (5)**	**3.3 (5)**	**3.6 (5)**	**38.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**13.9 (5)**	**15.5 (5)**	**3 (5)**	**3.2 (5)**	**35.1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11.5 (5)**	**13.8 (5)**	**2.6 (5)**	**2.9 (5)**	**31.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**9.5 (5)**	**12.1 (5)**	**2.3 (5)**	**2.5 (5)**	**28.6 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**7.1 (5)**	**8.6 (5)**	**2.1 (5)**	**1.8 (5)**	**25.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**5.2 (5)**	**1.6 (5)**	**1.4 (5)**	**22.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**4.3 (5)**	**1.2 (5)**	**1.1 (5)**	**19.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**4.3 (5)**	**1.2 (5)**	**1.1 (5)**	**14.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**4 (5)**	**2.6 (5)**	**0.7 (5)**	**0.7 (5)**	**10.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.9 (5)**	**5.2 (5)**	**1.6 (5)**	**1.4 (5)**	**22.1 (5)**
GRAVEL (%)	**37.0 (5)**	**1.9 (5)**	**45.6 (5)**	**65.8 (5)**	**28.8 (5)**
SAND (%)	**28.9 (5)**	**45.8 (5)**	**50.5 (5)**	**27.0 (5)**	**23.2 (5)**
SILT (%)	**28.2 (5)**	**47.1 (5)**	**2.3 (5)**	**5.8 (5)**	**25.9 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**12 (5)**	**23.7 (5)**	**7.9 (5)**	**16.3 (5)**	**12 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**2 (5)**	**0.3 (5)**	**1.2 (5)**	**1.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.83 (5)**	**2.67 (5)**	**2.72 (5)**	**2.69 (5)**	**2.81 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000109	BH000109	BH000109	BH000110	BH000110
Field Sample ID	H2-BH000109-0-0190	H2-BH000109-0-0030	H2-BH000109-0-0080	H2-BH000110-0-0130	H2-BH000110-0-0180
Date Collected	06/13/2000	06/13/2000	06/13/2000	06/13/2000	06/13/2000
Depth	19.0-19.1	3.0-3.9	8.0-8.8	13.0-13.8	18.0-18.6
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	**25 (5)**	**27 (5)**	**24 (5)**	**21 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	**17 (5)**	**19 (5)**	**15 (5)**	**16 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.3808 (5)**	**.1475 (5)**	**.7764 (5)**	**.0404 (5)**	**7.4774 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**96.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**69.3 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**96.9 (5)**	**94.9 (5)**	**98.8 (5)**	**67.8 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**93.6 (5)**	**91.3 (5)**	**88.4 (5)**	**96.5 (5)**	**59 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**63.6 (5)**	**74.2 (5)**	**65.8 (5)**	**85.7 (5)**	**45.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**52.8 (5)**	**67.4 (5)**	**58.1 (5)**	**80.1 (5)**	**39.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**47.6 (5)**	**61.6 (5)**	**50.9 (5)**	**75.6 (5)**	**36.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**45.1 (5)**	**56.6 (5)**	**45.7 (5)**	**72.3 (5)**	**33.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**43.5 (5)**	**53.6 (5)**	**42.7 (5)**	**70.1 (5)**	**31.3 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**40.2 (5)**	**50.2 (5)**	**39.8 (5)**	**67.2 (5)**	**28.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**23.8 (5)**	**44.3 (5)**	**34.1 (5)**	**59.3 (5)**	**23.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**17 (5)**	**44.3 (5)**	**26.3 (5)**	**59.3 (5)**	**16.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**14.7 (5)**	**31.6 (5)**	**23.4 (5)**	**46.3 (5)**	**15.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**11.6 (5)**	**28.1 (5)**	**20.1 (5)**	**41.9 (5)**	**13.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**10.1 (5)**	**24.9 (5)**	**18.1 (5)**	**36.9 (5)**	**12.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**9.3 (5)**	**21.8 (5)**	**15.6 (5)**	**33 (5)**	**10.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**8.5 (5)**	**19 (5)**	**13.5 (5)**	**29.6 (5)**	**9.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**17 (5)**	**11.5 (5)**	**26.1 (5)**	**7.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.4 (5)**	**14.2 (5)**	**11.5 (5)**	**22.2 (5)**	**6.4 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.4 (5)**	**10.7 (5)**	**8.6 (5)**	**18.2 (5)**	**6.4 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**7.5 (5)**	**6.6 (5)**	**12.8 (5)**	**4.7 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**7.7 (5)**	**17.0 (5)**	**11.5 (5)**	**26.1 (5)**	**7.8 (5)**
GRAVEL (%)	**36.4 (5)**	**25.8 (5)**	**34.2 (5)**	**14.3 (5)**	**54.7 (5)**
SAND (%)	**39.8 (5)**	**29.9 (5)**	**31.7 (5)**	**26.4 (5)**	**21.5 (5)**
SILT (%)	**16.1 (5)**	**27.3 (5)**	**22.6 (5)**	**33.2 (5)**	**16.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**1.2 (5)**	**14.6 (5)**	**17.2 (5)**	**9.1 (5)**	**13.7 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	**2 (5)**	**2.1 (5)**	**0.6 (5)**	**0.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.84 (5)**	**2.77 (5)**	**2.8 (5)**	**2.82 (5)**	**2.77 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000110	BH000110	BH000112	BH000112	BH000112
Field Sample ID	H2-BH000110-0-0030	H2-BH000110-0-0080	H2-BH000112-0-0130	H2-BH000112-0-0180	H2-BH000112-0-0030
Date Collected	06/13/2000	06/13/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/14/2000
Depth	3.0-3.8	8.0-8.2	13.0-13.7	18.0-19.5	3.0-3.4
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**20 (5)**	**23 (5)**	**15 (5)**	**19 (5)**	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**20 (5)**	**15 (5)**	**14 (5)**	**14 (5)**	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**1.5345 (5)**	**.0935 (5)**	**.1265 (5)**	**.0700 (5)**	**.9122 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**75.7 (5)**	**95.3 (5)**	**96.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**72.8 (5)**	**90.9 (5)**	**92.9 (5)**	**98.4 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**70.5 (5)**	**88.9 (5)**	**87.6 (5)**	**94.5 (5)**	**93 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**55.9 (5)**	**72.5 (5)**	**72.5 (5)**	**87.6 (5)**	**67.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**51.7 (5)**	**67.9 (5)**	**66.4 (5)**	**82.9 (5)**	**57 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**47.5 (5)**	**63.6 (5)**	**62.1 (5)**	**79.3 (5)**	**49.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**43.9 (5)**	**60.7 (5)**	**59 (5)**	**76.9 (5)**	**34.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**41 (5)**	**58.4 (5)**	**56.8 (5)**	**74.7 (5)**	**19.8 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**36.7 (5)**	**55.2 (5)**	**52.7 (5)**	**68.2 (5)**	**11.5 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**29.7 (5)**	**48.3 (5)**	**44.1 (5)**	**53 (5)**	**5.5 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**19.9 (5)**	**48.3 (5)**	**30 (5)**	**37.4 (5)**	**4.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**17.5 (5)**	**36.8 (5)**	**24.6 (5)**	**36.1 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**15 (5)**	**32.5 (5)**	**20.5 (5)**	**29.5 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**12.9 (5)**	**29.4 (5)**	**18.4 (5)**	**25.6 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**10.8 (5)**	**26 (5)**	**15.7 (5)**	**20.3 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**9.4 (5)**	**22.9 (5)**	**12.3 (5)**	**20.3 (5)**	**2.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**8 (5)**	**20.5 (5)**	**10.9 (5)**	**17 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**17.4 (5)**	**8.9 (5)**	**15.1 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**13.6 (5)**	**8.9 (5)**	**15.1 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**3.8 (5)**	**8.9 (5)**	**6.8 (5)**	**11.1 (5)**	**1.2 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**8.0 (5)**	**20.5 (5)**	**10.9 (5)**	**17.0 (5)**	**1.8 (5)**
GRAVEL (%)	**44.1 (5)**	**27.5 (5)**	**27.5 (5)**	**12.4 (5)**	**32.8 (5)**
SAND (%)	**26.2 (5)**	**24.2 (5)**	**28.4 (5)**	**34.6 (5)**	**61.7 (5)**
SILT (%)	**21.7 (5)**	**27.8 (5)**	**33.2 (5)**	**36.0 (5)**	**3.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**15 (5)**	**14.4 (5)**	**13.5 (5)**	**9.5 (5)**	**16.7 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**1.1 (5)**	**1.1 (5)**	**0.4 (5)**	**0.9 (5)**	**0.5 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.68 (5)**	**2.78 (5)**	**2.55 (5)**	**2.83 (5)**	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000112	BH000114A	BH000114A	BH000114A	BH000114A
Field Sample ID	H2-BH000112-0-0080	H2-BH000114A-0-0130	H2-BH000114A-0-0140	H2-BH000114A-0-0180	H2-BH000114A-0-0225
Date Collected	06/15/2000	06/26/2000	06/26/2000	06/26/2000	06/26/2000
Depth	8.0-9.0	13.0-14.0	14.0-15.0	18.0-19.2	22.5-22.7
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**19 (5)**	**20 (5)**	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**16 (5)**	**15 (5)**	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1533 (5)**	**.1989 (5)**	**2.0753 (5)**	**.1027 (5)**	**10.1116 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**86.8 (5)**	**91.3 (5)**	**69.6 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**74.5 (5)**	**83.7 (5)**	**57 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**99.4 (5)**	**100 (5)**	**69 (5)**	**81.3 (5)**	**52.8 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**96.4 (5)**	**90.6 (5)**	**57.1 (5)**	**70.8 (5)**	**44.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**93.3 (5)**	**76.9 (5)**	**49.8 (5)**	**64.4 (5)**	**36.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**89.4 (5)**	**64.9 (5)**	**46.6 (5)**	**61.1 (5)**	**31 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**83.3 (5)**	**56.9 (5)**	**44.7 (5)**	**59.2 (5)**	**28.7 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**73.6 (5)**	**52.4 (5)**	**43.5 (5)**	**57.8 (5)**	**27.6 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**49.2 (5)**	**47.7 (5)**	**41.5 (5)**	**55.3 (5)**	**26.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**25.3 (5)**	**39.3 (5)**	**36.7 (5)**	**46.9 (5)**	**21.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**9.8 (5)**	**28.6 (5)**	**23.7 (5)**	**33.4 (5)**	**15.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**25.2 (5)**	**20.8 (5)**	**29.9 (5)**	**13.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.3 (5)**	**21.9 (5)**	**18 (5)**	**25.7 (5)**	**11.1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5.6 (5)**	**20.2 (5)**	**15.2 (5)**	**22.2 (5)**	**10.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**15.1 (5)**	**12.8 (5)**	**18.8 (5)**	**8.6 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.5 (5)**	**13.5 (5)**	**10.4 (5)**	**15.3 (5)**	**7.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**10.1 (5)**	**8.8 (5)**	**13.2 (5)**	**6.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**8.4 (5)**	**7.6 (5)**	**11.8 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**8.4 (5)**	**7.6 (5)**	**11.8 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**5 (5)**	**5.6 (5)**	**7.6 (5)**	**3.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**2.8 (5)**	**10.1 (5)**	**8.8 (5)**	**13.2 (5)**	**6.1 (5)**
GRAVEL (%)	**3.6 (5)**	**9.4 (5)**	**42.9 (5)**	**29.2 (5)**	**55.8 (5)**
SAND (%)	**71.1 (5)**	**51.3 (5)**	**20.4 (5)**	**23.9 (5)**	**22.9 (5)**
SILT (%)	**22.5 (5)**	**29.2 (5)**	**27.9 (5)**	**33.7 (5)**	**15.2 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**25.6 (5)**	**61.9 (5)**	**9.2 (5)**	**9.5 (5)**	**4.6 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.3 (5)**	**12.9 (5)**	**0.6 (5)**	**0.5 (5)**	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.62 (5)**	**2.41 (5)**	**2.55 (5)**	**2.73 (5)**	**2.83 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000114A	BH000114A	BH000115	BH000115	BH000115
Field Sample ID	H2-BH000114A-0-0030	H2-BH000114A-0-0080	H2-BH000115-0-0130	H2-BH000115-0-0180	H2-BH000115-0-0030
Date Collected	06/26/2000	06/26/2000	06/14/2000	06/14/2000	06/14/2000
Depth	3.0-3.6	8.0-8.1	13.0-13.3	18.0-18.5	3.0-4.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	NA	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	NA	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.2234 (5)**	**4.2000 (5)**	**26.3193 (5)**	**3.5145 (5)**	**.2517 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**89.8 (5)**	**100 (5)**	**44.1 (5)**	**83.5 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**84.2 (5)**	**90.1 (5)**	**36.2 (5)**	**79.1 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**80.1 (5)**	**75.2 (5)**	**33.4 (5)**	**70.9 (5)**	**98.4 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**70.8 (5)**	**52.4 (5)**	**25.8 (5)**	**53.1 (5)**	**90 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**66.1 (5)**	**40.4 (5)**	**22.3 (5)**	**46.2 (5)**	**82.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**61.6 (5)**	**31.2 (5)**	**19.4 (5)**	**41.5 (5)**	**72.7 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**57 (5)**	**25.2 (5)**	**17.2 (5)**	**38.2 (5)**	**60.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**52.1 (5)**	**21.4 (5)**	**15.4 (5)**	**35.6 (5)**	**49.9 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**44.2 (5)**	**18 (5)**	**13.4 (5)**	**32.4 (5)**	**39.5 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**30.7 (5)**	**13.9 (5)**	**9.7 (5)**	**27.3 (5)**	**30.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**17.6 (5)**	**13.9 (5)**	**6.6 (5)**	**16.7 (5)**	**23.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**16.3 (5)**	**11.8 (5)**	**5.5 (5)**	**13.8 (5)**	**20.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.8 (5)**	**9.4 (5)**	**4.7 (5)**	**11.2 (5)**	**19.3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.8 (5)**	**7.9 (5)**	**4.1 (5)**	**8.7 (5)**	**16.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**6.3 (5)**	**3.8 (5)**	**7.4 (5)**	**14.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**6.8 (5)**	**4.7 (5)**	**3 (5)**	**5.5 (5)**	**12.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**4.7 (5)**	**4.7 (5)**	**2.8 (5)**	**3.5 (5)**	**11.6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**3.9 (5)**	**2.1 (5)**	**3.2 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3.4 (5)**	**3.9 (5)**	**2.1 (5)**	**3.2 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**2.4 (5)**	**1.7 (5)**	**1.9 (5)**	**2.9 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**4.7 (5)**	**4.7 (5)**	**2.8 (5)**	**3.5 (5)**	**11.6 (5)**
GRAVEL (%)	**29.2 (5)**	**47.6 (5)**	**74.2 (5)**	**46.9 (5)**	**10.0 (5)**
SAND (%)	**40.1 (5)**	**38.5 (5)**	**16.1 (5)**	**25.8 (5)**	**59.7 (5)**
SILT (%)	**26.0 (5)**	**9.2 (5)**	**6.9 (5)**	**23.8 (5)**	**18.7 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**20.2 (5)**	**25.6 (5)**	**13 (5)**	**17.7 (5)**	**24.9 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**11 (5)**	NA	**1.2 (5)**	**5.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.75 (5)**	**2.43 (5)**	**2.76 (5)**	**2.7 (5)**	**2.64 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000115	BH000116	BH000116	BH000116	BH000116
Field Sample ID	H2-BH000115-0-0080	H2-BH000116-0-0130	H2-BH000116-0-0180	H2-BH000116-0-0280	H2-BH000116-0-0030
Date Collected	06/14/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000
Depth	8.0-9.1	13.0-14.0	18.0-19.5	28.0-29.7	3.0-3.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1796 (5)**	**.8173 (5)**	**.7486 (5)**	**1.6396 (5)**	**1.5272 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**91 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**97.9 (5)**	**100 (5)**	**97.6 (5)**	**98.9 (5)**	**86.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**96.3 (5)**	**98.8 (5)**	**95.6 (5)**	**91.5 (5)**	**81.5 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**87.9 (5)**	**88.1 (5)**	**87.5 (5)**	**73.6 (5)**	**62.5 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**83 (5)**	**75.8 (5)**	**73.8 (5)**	**56.3 (5)**	**53.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**75.3 (5)**	**51.8 (5)**	**56.3 (5)**	**36.2 (5)**	**44.7 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**68.7 (5)**	**28.4 (5)**	**29.9 (5)**	**25.2 (5)**	**35.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**61.2 (5)**	**17 (5)**	**15.4 (5)**	**19.4 (5)**	**29.4 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**45.3 (5)**	**11.3 (5)**	**9.4 (5)**	**14.5 (5)**	**24 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**25.9 (5)**	**6.5 (5)**	**5.8 (5)**	**9.1 (5)**	**17.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**12.2 (5)**	**5.9 (5)**	**4.4 (5)**	**5.9 (5)**	**14 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**8.7 (5)**	**4.7 (5)**	**3.7 (5)**	**5.4 (5)**	**11.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**7 (5)**	**4.7 (5)**	**2.9 (5)**	**4.8 (5)**	**10.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**4.1 (5)**	**2.2 (5)**	**3.8 (5)**	**10.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**5.2 (5)**	**3.5 (5)**	**1.5 (5)**	**3.2 (5)**	**8.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.9 (5)**	**2.9 (5)**	**0.7 (5)**	**2.1 (5)**	**7.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.5 (5)**	**2.9 (5)**	**0.7 (5)**	**1.6 (5)**	**5.6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3 (5)**	**2.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.6 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3 (5)**	**2.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.1 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**1.2 (5)**	**0 (5)**	**0.5 (5)**	**2.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.5 (5)**	**2.9 (5)**	**.7 (5)**	**1.6 (5)**	**5.6 (5)**
GRAVEL (%)	**12.1 (5)**	**11.9 (5)**	**12.5 (5)**	**26.4 (5)**	**37.5 (5)**
SAND (%)	**62.0 (5)**	**81.6 (5)**	**81.7 (5)**	**64.5 (5)**	**44.6 (5)**
SILT (%)	**22.4 (5)**	**3.6 (5)**	**5.1 (5)**	**7.5 (5)**	**12.3 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**8.6 (5)**	**25.2 (5)**	**19.7 (5)**	**11.8 (5)**	**11.5 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.4 (5)**	**1.6 (5)**	**0.7 (5)**	**0.8 (5)**	**4 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.83 (5)**	**2.65 (5)**	**2.74 (5)**	**2.77 (5)**	**2.64 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000116	BH000117	BH000117	BH000117	BH000117
Field Sample ID	H2-BH000116-0-0080	H2-BH000117-0-0130	H2-BH000117-0-0170	H2-BH000117-0-0030	H2-BH000117-0-0080
Date Collected	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000
Depth	8.0-8.2	13.0-14.7	17.0-17.2	3.0-4.5	8.0-9.8
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**42 (5)**	**23 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**21 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**38 (5)**	**16 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**19 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.5604 (5)**	**1.7043 (5)**	**8.3002 (5)**	**1.1154 (5)**	**.1804 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**92.4 (5)**	**73.2 (5)**	**77.8 (5)**	**100 (5)**	**98.2 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**90.3 (5)**	**72.3 (5)**	**69.4 (5)**	**100 (5)**	**98.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**84.1 (5)**	**67.9 (5)**	**64.5 (5)**	**96.2 (5)**	**95.6 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**71.6 (5)**	**55.7 (5)**	**38.3 (5)**	**75.5 (5)**	**82.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**64.8 (5)**	**50.9 (5)**	**34.1 (5)**	**61 (5)**	**75.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**56.2 (5)**	**47.4 (5)**	**29.4 (5)**	**46.7 (5)**	**67.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**47.1 (5)**	**44.9 (5)**	**26.4 (5)**	**35.9 (5)**	**59.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**40.5 (5)**	**43.4 (5)**	**24.2 (5)**	**30.3 (5)**	**53.9 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**34.1 (5)**	**41.7 (5)**	**21.8 (5)**	**24.2 (5)**	**48.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**27.2 (5)**	**38.4 (5)**	**16.7 (5)**	**18.8 (5)**	**37.4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**21.6 (5)**	**25 (5)**	**12.7 (5)**	**14.2 (5)**	**28 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**18.9 (5)**	**22.6 (5)**	**11.3 (5)**	**12.1 (5)**	**24.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**18 (5)**	**20.6 (5)**	**9.5 (5)**	**11.4 (5)**	**21.9 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**15.3 (5)**	**19.4 (5)**	**7.8 (5)**	**10 (5)**	**18.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**11.7 (5)**	**17 (5)**	**7.1 (5)**	**8.5 (5)**	**16.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**9 (5)**	**15.3 (5)**	**6 (5)**	**6.4 (5)**	**14.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**7.2 (5)**	**13.3 (5)**	**4.9 (5)**	**5.7 (5)**	**12.2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**11.3 (5)**	**4.2 (5)**	**5 (5)**	**9.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**11.3 (5)**	**4.2 (5)**	**5 (5)**	**9.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**6.9 (5)**	**2.5 (5)**	**1.4 (5)**	**4.9 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**7.2 (5)**	**13.3 (5)**	**4.9 (5)**	**5.7 (5)**	**12.2 (5)**
GRAVEL (%)	**28.4 (5)**	**44.3 (5)**	**61.7 (5)**	**24.5 (5)**	**17.8 (5)**
SAND (%)	**44.4 (5)**	**17.3 (5)**	**21.6 (5)**	**56.7 (5)**	**44.8 (5)**
SILT (%)	**20.0 (5)**	**25.1 (5)**	**11.8 (5)**	**13.1 (5)**	**25.2 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**51.1 (5)**	**11.2 (5)**	**4.8 (5)**	**17.6 (5)**	**16.5 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**7.6 (5)**	**2.9 (5)**	NA	**12.1 (5)**	**3.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.5 (5)**	**2.74 (5)**	**2.77 (5)**	**2.38 (5)**	**2.71 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000118	BH000118	BH000118	BH000118	BH000118
Field Sample ID	H2-BH000118-0-0130	H2-BH000118-0-0180	H2-BH000118-0-0030	H2-BH000118-0-0033	H2-BH000118-0-0080
Date Collected	06/16/2000	06/16/2000	06/16/2000	06/16/2000	06/16/2000
Depth	13.0-14.8	18.0-20.0	3.0-3.3	3.3-3.6	8.0-9.6
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**19 (5)**	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**18 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**14 (5)**	**14 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**18 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0489 (5)**	**.0881 (5)**	**.8041 (5)**	**.1467 (5)**	**.4834 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**99 (5)**	**100 (5)**	**94 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**97.1 (5)**	**96.5 (5)**	**100 (5)**	**92.4 (5)**	**99.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**90.9 (5)**	**93.8 (5)**	**98.3 (5)**	**92 (5)**	**96.8 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**79.6 (5)**	**75.5 (5)**	**80.9 (5)**	**81.8 (5)**	**80.6 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**74.6 (5)**	**70.5 (5)**	**64.2 (5)**	**76.6 (5)**	**71 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**70.6 (5)**	**67 (5)**	**51.2 (5)**	**70.4 (5)**	**61.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**68 (5)**	**65.1 (5)**	**40.1 (5)**	**63.7 (5)**	**48.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**66.1 (5)**	**63.5 (5)**	**33.1 (5)**	**57.5 (5)**	**32.5 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**62.5 (5)**	**59.9 (5)**	**27.5 (5)**	**50.5 (5)**	**18.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**50.1 (5)**	**47.9 (5)**	**20.4 (5)**	**39 (5)**	**11.2 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**50.1 (5)**	**26.9 (5)**	**14.6 (5)**	**28.4 (5)**	**8.9 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**27.7 (5)**	**24.7 (5)**	**13.9 (5)**	**25.2 (5)**	**8.9 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**24.2 (5)**	**20.7 (5)**	**11.8 (5)**	**22.1 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**20.8 (5)**	**19.1 (5)**	**11.1 (5)**	**18.9 (5)**	**5.9 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**18.2 (5)**	**16.8 (5)**	**9.7 (5)**	**15.8 (5)**	**5.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**16.4 (5)**	**14 (5)**	**8.3 (5)**	**13.4 (5)**	**3.7 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**14.5 (5)**	**11.8 (5)**	**6.9 (5)**	**12.6 (5)**	**3.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**12.1 (5)**	**11.2 (5)**	**5.5 (5)**	**11 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**12.1 (5)**	**11.2 (5)**	**5.5 (5)**	**11 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**6.7 (5)**	**3.5 (5)**	**6.3 (5)**	**0.7 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**14.5 (5)**	**11.8 (5)**	**6.9 (5)**	**12.6 (5)**	**3.7 (5)**
GRAVEL (%)	**20.4 (5)**	**24.5 (5)**	**19.1 (5)**	**18.2 (5)**	**19.4 (5)**
SAND (%)	**29.5 (5)**	**27.6 (5)**	**60.5 (5)**	**42.8 (5)**	**69.4 (5)**
SILT (%)	**35.6 (5)**	**36.1 (5)**	**13.5 (5)**	**26.4 (5)**	**7.5 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**15.2 (5)**	**11.2 (5)**	**10.1 (5)**	**14.8 (5)**	**7.2 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.9 (5)**	**1.3 (5)**	**2.7 (5)**	**2 (5)**	**1.2 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.77 (5)**	**2.8 (5)**	**2.7 (5)**	**2.7 (5)**	**2.79 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000119	BH000119	BH000119	BH000119	BH000119
Field Sample ID	H2-BH000119-0-0130	H2-BH000119-0-0170	H2-BH000119-0-0270	H2-BH000119-0-0030	H2-BH000119-0-0080
Date Collected	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000
Depth	13.0-14.5	17.0-18.3	27.0-27.5	3.0-3.8	8.0-10.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**16 (5)**	**29 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**15 (5)**	**26 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**6.2717 (5)**	**2.8594 (5)**	**3.3750 (5)**	**.1669 (5)**	**.1567 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**95.3 (5)**	**92.6 (5)**	**95.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**86.9 (5)**	**82.8 (5)**	**91.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**70.7 (5)**	**74.3 (5)**	**81.6 (5)**	**98.1 (5)**	**98 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**45.1 (5)**	**56.6 (5)**	**57.1 (5)**	**85.5 (5)**	**96.6 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**35.1 (5)**	**47 (5)**	**42.9 (5)**	**81.9 (5)**	**96 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**27.7 (5)**	**38.7 (5)**	**33.7 (5)**	**78 (5)**	**95.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**23.2 (5)**	**34.2 (5)**	**29.1 (5)**	**72 (5)**	**91.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**18.7 (5)**	**31.3 (5)**	**26.8 (5)**	**63.3 (5)**	**75.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**14.5 (5)**	**27.7 (5)**	**24.3 (5)**	**47.3 (5)**	**48.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**8.8 (5)**	**19.9 (5)**	**18.4 (5)**	**30.3 (5)**	**22.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**9.4 (5)**	**12.9 (5)**	**22.7 (5)**	**19.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**3.6 (5)**	**7.6 (5)**	**9.6 (5)**	**19.4 (5)**	**12.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**2.9 (5)**	**6.1 (5)**	**8.1 (5)**	**16.2 (5)**	**10.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**5.8 (5)**	**7.2 (5)**	**14 (5)**	**8.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**4.3 (5)**	**7.2 (5)**	**11.9 (5)**	**6.5 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**4 (5)**	**5.7 (5)**	**8.6 (5)**	**5.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.9 (5)**	**4.3 (5)**	**7.6 (5)**	**3.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.5 (5)**	**3.4 (5)**	**5.4 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**2.5 (5)**	**3.4 (5)**	**5.4 (5)**	**2.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.4 (5)**	**1.8 (5)**	**2.4 (5)**	**3.2 (5)**	**1.9 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.1 (5)**	**2.9 (5)**	**4.3 (5)**	**7.6 (5)**	**3.7 (5)**
GRAVEL (%)	**54.9 (5)**	**43.4 (5)**	**42.9 (5)**	**14.5 (5)**	**3.4 (5)**
SAND (%)	**36.3 (5)**	**36.7 (5)**	**38.7 (5)**	**55.2 (5)**	**73.8 (5)**
SILT (%)	**7.7 (5)**	**17.0 (5)**	**14.1 (5)**	**22.7 (5)**	**19.1 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**11.7 (5)**	**7.8 (5)**	**11.9 (5)**	**18.8 (5)**	**31.1 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**3.5 (5)**	**1.3 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.74 (5)**	**2.77 (5)**	**2.77 (5)**	**2.62 (5)**	**2.65 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000120	BH000120	BH000120	BH000120	BH000120
Field Sample ID	H2-BH000120-0-0130	H2-BH000120-0-0180	H2-BH000120-0-0280	H2-BH000120-0-0030	H2-BH000120-0-0080
Date Collected	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000
Depth	13.0-15.0	18.0-19.5	28.0-30.0	3.0-3.5	8.0-9.8
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**18 (5)**	**16 (5)**	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**15 (5)**	**15 (5)**	**13 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0614 (5)**	**.0949 (5)**	**.0987 (5)**	**.3466 (5)**	**.1537 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**98.5 (5)**	**93.9 (5)**	**96.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**95.1 (5)**	**90 (5)**	**88.9 (5)**	**97.8 (5)**	**99.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**93.7 (5)**	**84.7 (5)**	**86 (5)**	**95.4 (5)**	**96.7 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**90.3 (5)**	**74.8 (5)**	**76.9 (5)**	**87.5 (5)**	**94.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**85.9 (5)**	**69.1 (5)**	**71.9 (5)**	**77.8 (5)**	**93.4 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**82.5 (5)**	**65.7 (5)**	**68.1 (5)**	**66.3 (5)**	**90.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**80.7 (5)**	**63.5 (5)**	**65.5 (5)**	**53.9 (5)**	**86.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**79.4 (5)**	**61.8 (5)**	**63.6 (5)**	**45.2 (5)**	**73.3 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**76.9 (5)**	**58.6 (5)**	**60.2 (5)**	**35.3 (5)**	**49.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**64.4 (5)**	**46.9 (5)**	**45.3 (5)**	**23.6 (5)**	**19.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**36.8 (5)**	**26.8 (5)**	**24.5 (5)**	**17.9 (5)**	**14.4 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**27.8 (5)**	**17 (5)**	**18.2 (5)**	**13.8 (5)**	**10.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**24.8 (5)**	**13.7 (5)**	**16.1 (5)**	**11.4 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**19.5 (5)**	**11.1 (5)**	**12.6 (5)**	**9.8 (5)**	**5.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**17.3 (5)**	**9.2 (5)**	**10.5 (5)**	**7.3 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**14.3 (5)**	**7.2 (5)**	**8.4 (5)**	**6.5 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**12 (5)**	**5.9 (5)**	**7.7 (5)**	**5.7 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**9.8 (5)**	**5.2 (5)**	**5.6 (5)**	**4.1 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**9.8 (5)**	**5.2 (5)**	**5.6 (5)**	**4.1 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**6.8 (5)**	**4.6 (5)**	**4.2 (5)**	**2.4 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**12.0 (5)**	**5.9 (5)**	**7.7 (5)**	**5.7 (5)**	**3.8 (5)**
GRAVEL (%)	**9.7 (5)**	**25.2 (5)**	**23.1 (5)**	**12.5 (5)**	**5.9 (5)**
SAND (%)	**25.9 (5)**	**27.9 (5)**	**31.6 (5)**	**63.9 (5)**	**74.5 (5)**
SILT (%)	**52.4 (5)**	**41.0 (5)**	**37.6 (5)**	**17.9 (5)**	**15.8 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**12.6 (5)**	**17.5 (5)**	**16.9 (5)**	**13.3 (5)**	**32.4 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.4 (5)**	**0.4 (5)**	**0.5 (5)**	**2 (5)**	**1.2 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.78 (5)**	**2.77 (5)**	**2.77 (5)**	**2.67 (5)**	**2.67 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000120	BH000124	BH000124	BH000124	BH000124
Field Sample ID	H2-BH000120-0-0098	H2-BH000124-0-0130	H2-BH000124-0-0180	H2-BH000124-0-0030	H2-BH000124-0-0080
Date Collected	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000
Depth	9.8-10.0	13.0-15.0	18.0-20.0	3.0-3.2	8.0-10.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0648 (5)**	**5.4140 (5)**	**8.1878 (5)**	**7.3128 (5)**	**1.3270 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**70.6 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**95.6 (5)**	**88.5 (5)**	**70.6 (5)**	**99.1 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**96.6 (5)**	**91.7 (5)**	**73.1 (5)**	**70.6 (5)**	**94.8 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**89.6 (5)**	**46.2 (5)**	**32.4 (5)**	**40.2 (5)**	**73.7 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**86.4 (5)**	**36.7 (5)**	**24.3 (5)**	**37 (5)**	**57.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**83 (5)**	**27.5 (5)**	**18.7 (5)**	**34.8 (5)**	**44.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**80.1 (5)**	**19 (5)**	**13.7 (5)**	**31.8 (5)**	**31.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**78 (5)**	**14.5 (5)**	**10.9 (5)**	**29.9 (5)**	**25 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**74 (5)**	**10.9 (5)**	**8 (5)**	**27.8 (5)**	**19.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**59.6 (5)**	**7.6 (5)**	**5.5 (5)**	**24.7 (5)**	**11.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**35.2 (5)**	**5.4 (5)**	**4.5 (5)**	**17.9 (5)**	**7.5 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**27.6 (5)**	**4.8 (5)**	**3.4 (5)**	**13.9 (5)**	**5.9 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**23.8 (5)**	**3.9 (5)**	**2.8 (5)**	**11 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**20 (5)**	**3.3 (5)**	**2.5 (5)**	**8.1 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**18.1 (5)**	**2.4 (5)**	**2.1 (5)**	**6.9 (5)**	**3.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**14.3 (5)**	**1.5 (5)**	**1.7 (5)**	**5.8 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**13.3 (5)**	**1.2 (5)**	**1.5 (5)**	**4 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**10.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.8 (5)**	**2.3 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**10.5 (5)**	**0.6 (5)**	**0.8 (5)**	**2.3 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**7.6 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**1.7 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**13.3 (5)**	**1.2 (5)**	**1.5 (5)**	**4.0 (5)**	**1.6 (5)**
GRAVEL (%)	**10.4 (5)**	**53.8 (5)**	**67.6 (5)**	**59.8 (5)**	**26.3 (5)**
SAND (%)	**30.0 (5)**	**38.6 (5)**	**26.9 (5)**	**15.5 (5)**	**61.9 (5)**
SILT (%)	**46.3 (5)**	**6.4 (5)**	**4.0 (5)**	**20.7 (5)**	**10.2 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**11.4 (5)**	**12.8 (5)**	**11.4 (5)**	**94.3 (5)**	**14 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.6 (5)**	**0.1 (5)**	**0.5 (5)**	**3.6 (5)**	**0.1 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.8 (5)**	**2.76 (5)**	**2.8 (5)**	**2.52 (5)**	**2.75 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000125	BH000125	BH000125	BH000125	BH000126
Field Sample ID	H2-BH000125-0-0130	H2-BH000125-0-0180	H2-BH000125-0-0030	H2-BH000125-0-0080	H2-BH000126-0-0130
Date Collected	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/21/2000
Depth	13.0-13.4	18.0-18.5	3.0-4.1	8.0-9.3	13.0-14.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**21 (5)**	**20 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**17 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**21 (5)**	**14 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**17 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**3.2794 (5)**	**.2850 (5)**	**2.0814 (5)**	**.6528 (5)**	**.2062 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**94.8 (5)**	**96.6 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**80.7 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**90.2 (5)**	**94.5 (5)**	**92.8 (5)**	**98.9 (5)**	**77.6 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**83.1 (5)**	**87.8 (5)**	**83.7 (5)**	**97.8 (5)**	**74.8 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**60 (5)**	**71.5 (5)**	**66.4 (5)**	**89.6 (5)**	**66.6 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**41.3 (5)**	**59.4 (5)**	**49.5 (5)**	**80.8 (5)**	**61.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**26.6 (5)**	**53.3 (5)**	**34.8 (5)**	**63.5 (5)**	**57.4 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**19.3 (5)**	**50.8 (5)**	**20.8 (5)**	**34.4 (5)**	**54.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**16.6 (5)**	**49.8 (5)**	**12.7 (5)**	**15.1 (5)**	**52.1 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**14.5 (5)**	**47.6 (5)**	**8.2 (5)**	**9.1 (5)**	**47.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**11.6 (5)**	**40.6 (5)**	**5.2 (5)**	**6.3 (5)**	**35.5 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**8.3 (5)**	**29.8 (5)**	**4.1 (5)**	**4.2 (5)**	**23.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**27.8 (5)**	**3.4 (5)**	**3.6 (5)**	**18.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.1 (5)**	**25.2 (5)**	**2.8 (5)**	**3.6 (5)**	**16 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5 (5)**	**21.2 (5)**	**2.2 (5)**	**3 (5)**	**13.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**17.9 (5)**	**1.9 (5)**	**2.4 (5)**	**11.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.9 (5)**	**14.6 (5)**	**1.6 (5)**	**1.8 (5)**	**9.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**11.3 (5)**	**0.9 (5)**	**1.8 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**11.3 (5)**	**0.6 (5)**	**1.8 (5)**	**8.2 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**6.6 (5)**	**0.6 (5)**	**1.2 (5)**	**6.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**3.3 (5)**	**0.3 (5)**	**0.6 (5)**	**4.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**2.8 (5)**	**11.3 (5)**	**.9 (5)**	**1.8 (5)**	**8.2 (5)**
GRAVEL (%)	**40.0 (5)**	**28.5 (5)**	**33.6 (5)**	**10.4 (5)**	**33.4 (5)**
SAND (%)	**48.4 (5)**	**30.9 (5)**	**61.2 (5)**	**83.3 (5)**	**31.1 (5)**
SILT (%)	**8.8 (5)**	**29.3 (5)**	**4.3 (5)**	**4.5 (5)**	**27.3 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**12.9 (5)**	**16.3 (5)**	**15.6 (5)**	**20.9 (5)**	**11.2 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**0.2 (5)**	**0.5 (5)**	**0.5 (5)**	**0.6 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.79 (5)**	**2.85 (5)**	**2.73 (5)**	**2.81 (5)**	**2.79 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000126	BH000126	BH000126	BH000127	BH000127
Field Sample ID	H2-BH000126-0-0140	H2-BH000126-0-0030	H2-BH000126-0-0080	H2-BH000127-0-0130	H2-BH000127-0-0175
Date Collected	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000
Depth	14.0-15.0	3.0-4.5	8.0-9.5	13.0-13.0	17.5-17.8
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**19 (5)**	**20 (5)**	**19 (5)**	**24 (5)**	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**18 (5)**	**16 (5)**	**17 (5)**	**19 (5)**	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**5.5099 (5)**	**.1029 (5)**	**.0735 (5)**	**.0592 (5)**	**.6238 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**85.2 (5)**	**100 (5)**	**95.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**82.4 (5)**	**100 (5)**	**95.9 (5)**	**96.9 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**62.3 (5)**	**96.9 (5)**	**94.3 (5)**	**94 (5)**	**76.4 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**48.7 (5)**	**88.9 (5)**	**85.5 (5)**	**83.9 (5)**	**70.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**42.1 (5)**	**81.2 (5)**	**82.3 (5)**	**79.5 (5)**	**65.5 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**36.8 (5)**	**73.8 (5)**	**77.4 (5)**	**75.2 (5)**	**56.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**33 (5)**	**68.3 (5)**	**73.4 (5)**	**72.4 (5)**	**44.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**30.4 (5)**	**64 (5)**	**70.3 (5)**	**70.4 (5)**	**36.4 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**27 (5)**	**58.1 (5)**	**65.3 (5)**	**67.5 (5)**	**30.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**19.7 (5)**	**45.2 (5)**	**51 (5)**	**59.1 (5)**	**23.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**9.7 (5)**	**34.5 (5)**	**33.4 (5)**	**44.1 (5)**	**16.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**31.4 (5)**	**27.5 (5)**	**39.6 (5)**	**14.7 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.6 (5)**	**26.4 (5)**	**23 (5)**	**35.8 (5)**	**12.6 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5 (5)**	**22.6 (5)**	**20.8 (5)**	**32 (5)**	**10.5 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**4.4 (5)**	**19.5 (5)**	**18.6 (5)**	**28.9 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**17 (5)**	**15.6 (5)**	**24.3 (5)**	**6.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**14.4 (5)**	**13.4 (5)**	**20.5 (5)**	**5.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**14.4 (5)**	**13.4 (5)**	**17.5 (5)**	**4.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.9 (5)**	**10 (5)**	**8.9 (5)**	**17.5 (5)**	**4.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**6.3 (5)**	**7.4 (5)**	**12.9 (5)**	**3.7 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.1 (5)**	**14.4 (5)**	**13.4 (5)**	**20.5 (5)**	**5.8 (5)**
GRAVEL (%)	**51.3 (5)**	**11.1 (5)**	**14.5 (5)**	**16.1 (5)**	**29.9 (5)**
SAND (%)	**29.0 (5)**	**43.7 (5)**	**34.5 (5)**	**24.8 (5)**	**46.3 (5)**
SILT (%)	**16.6 (5)**	**30.8 (5)**	**37.6 (5)**	**38.6 (5)**	**18.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**9.1 (5)**	**13.9 (5)**	**13.1 (5)**	**15.8 (5)**	**1.8 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.5 (5)**	**1.1 (5)**	**0.9 (5)**	**0.6 (5)**	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.76 (5)**	**2.78 (5)**	**2.77 (5)**	**2.85 (5)**	**2.73 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000127	BH000127	BH000128	BH000128	BH000128
Field Sample ID	H2-BH000127-0-0030	H2-BH000127-0-0080	H2-BH000128-0-0130	H2-BH000128-0-0030	H2-BH000128-0-0080
Date Collected	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000	06/21/2000
Depth	3.0-4.8	8.0-10.0	13.0-13.7	3.0-3.4	8.0-8.8
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**17 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**25 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**19 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**2.6962 (5)**	**.0741 (5)**	**1.2559 (5)**	**4.5285 (5)**	**1.1375 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**84.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**84.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**79.7 (5)**	**92 (5)**	**89 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**76.9 (5)**	**88.6 (5)**	**85 (5)**	**86 (5)**	**95.6 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**70 (5)**	**87.2 (5)**	**77.3 (5)**	**76 (5)**	**89.2 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**55.9 (5)**	**80.2 (5)**	**60.6 (5)**	**51.2 (5)**	**71 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**48 (5)**	**76.6 (5)**	**53.3 (5)**	**36.3 (5)**	**62.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**41.6 (5)**	**72.2 (5)**	**48.2 (5)**	**26.4 (5)**	**45.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**35.6 (5)**	**68.2 (5)**	**44.4 (5)**	**18.9 (5)**	**40.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**31.2 (5)**	**65.1 (5)**	**41.2 (5)**	**13.9 (5)**	**38.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**26.8 (5)**	**60.6 (5)**	**35.5 (5)**	**11.1 (5)**	**34.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**19.9 (5)**	**50.7 (5)**	**24.6 (5)**	**7.6 (5)**	**33 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**12.3 (5)**	**30.6 (5)**	**11.8 (5)**	**4.4 (5)**	**31.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**9.9 (5)**	**27.3 (5)**	**10.3 (5)**	**3.2 (5)**	**28.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**8.2 (5)**	**22.9 (5)**	**8.1 (5)**	**2.5 (5)**	**25.1 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**7 (5)**	**19.7 (5)**	**7 (5)**	**2.5 (5)**	**22.6 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**17.5 (5)**	**5.9 (5)**	**2.5 (5)**	**18.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**14.8 (5)**	**4.4 (5)**	**1.9 (5)**	**16.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**12 (5)**	**3.7 (5)**	**1.3 (5)**	**12.2 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**10.4 (5)**	**3.3 (5)**	**1.3 (5)**	**7.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**10.4 (5)**	**3.3 (5)**	**1.3 (5)**	**7.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**7.6 (5)**	**2.6 (5)**	**0.6 (5)**	**5.2 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**3.7 (5)**	**12.0 (5)**	**3.7 (5)**	**1.3 (5)**	**12.2 (5)**
GRAVEL (%)	**44.1 (5)**	**19.8 (5)**	**39.4 (5)**	**48.8 (5)**	**29.0 (5)**
SAND (%)	**36.0 (5)**	**29.5 (5)**	**36.0 (5)**	**43.6 (5)**	**38.0 (5)**
SILT (%)	**16.2 (5)**	**38.7 (5)**	**20.9 (5)**	**6.3 (5)**	**20.8 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**10.4 (5)**	**13.3 (5)**	**13.1 (5)**	**17.8 (5)**	**18.3 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**1.8 (5)**	**0.6 (5)**	**0.5 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.75 (5)**	**2.82 (5)**	**2.83 (5)**	**2.75 (5)**	**2.78 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000129	BH000130	BH000130	BH000130	BH000130
Field Sample ID	H2-BH000129-0-0030	H2-BH000130-0-0130	H2-BH000130-0-0185	H2-BH000130-0-0280	H2-BH000130-0-0030
Date Collected	06/21/2000	06/22/2000	06/22/2000	06/22/2000	06/22/2000
Depth	3.0-3.5	13.0-15.0	18.5-20.5	28.0-29.6	3.0-4.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**22 (5)**	**21 (5)**	**23 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**16 (5)**	**14 (5)**	**20 (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.0720 (5)**	**.1109 (5)**	**.0656 (5)**	**.0898 (5)**	**.3167 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**88.7 (5)**	**100 (5)**	**96.9 (5)**	**92.8 (5)**	**92.7 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**88.7 (5)**	**97.8 (5)**	**94.1 (5)**	**92.8 (5)**	**88 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**88.7 (5)**	**97.3 (5)**	**91.6 (5)**	**86.8 (5)**	**82.9 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**77.4 (5)**	**97.1 (5)**	**83.8 (5)**	**75.6 (5)**	**71.3 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**73.2 (5)**	**97 (5)**	**79.9 (5)**	**68.2 (5)**	**64.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**69.4 (5)**	**96.7 (5)**	**75.4 (5)**	**63.5 (5)**	**57.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**66.9 (5)**	**96.2 (5)**	**72.5 (5)**	**60.9 (5)**	**52.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**65 (5)**	**92.3 (5)**	**70.4 (5)**	**59.1 (5)**	**48.4 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**62.1 (5)**	**66.3 (5)**	**67.1 (5)**	**56.5 (5)**	**43.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**52.9 (5)**	**35 (5)**	**56.5 (5)**	**48.4 (5)**	**34.7 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**28.1 (5)**	**14.1 (5)**	**38.6 (5)**	**31.4 (5)**	**26.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**25.5 (5)**	**10.6 (5)**	**32.3 (5)**	**28.2 (5)**	**22.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**21.7 (5)**	**8.8 (5)**	**28.2 (5)**	**25 (5)**	**18.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**17.9 (5)**	**6.2 (5)**	**25 (5)**	**21.8 (5)**	**16.6 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**15.3 (5)**	**5.3 (5)**	**21.9 (5)**	**18.5 (5)**	**14.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**14 (5)**	**3.5 (5)**	**19.8 (5)**	**16.1 (5)**	**12.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**10.8 (5)**	**2.6 (5)**	**16.7 (5)**	**14.5 (5)**	**8.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**1.8 (5)**	**12.5 (5)**	**11.3 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**1.8 (5)**	**12.5 (5)**	**11.3 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**6.4 (5)**	**0.9 (5)**	**10.4 (5)**	**8.9 (5)**	**5.1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**10.8 (5)**	**2.6 (5)**	**16.7 (5)**	**14.5 (5)**	**8.7 (5)**
GRAVEL (%)	**22.6 (5)**	**2.9 (5)**	**16.2 (5)**	**24.4 (5)**	**28.7 (5)**
SAND (%)	**24.5 (5)**	**62.1 (5)**	**27.3 (5)**	**27.2 (5)**	**36.6 (5)**
SILT (%)	**42.1 (5)**	**32.4 (5)**	**39.8 (5)**	**33.9 (5)**	**26.0 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**10.5 (5)**	**39.3 (5)**	**13 (5)**	**8.6 (5)**	**17.1 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.4 (5)**	**1.3 (5)**	**0.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.5 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.78 (5)**	**2.68 (5)**	**2.86 (5)**	**2.8 (5)**	**2.7 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000130	BH000132	BH000132	BH000132	BH000132
Field Sample ID	H2-BH000130-0-0080	H2-BH000132-0-0130	H2-BH000132-0-0180	H2-BH000132-0-0030	H2-BH000132-0-0080
Date Collected	06/22/2000	06/23/2000	06/23/2000	06/23/2000	06/23/2000
Depth	8.0-9.2	13.0-14.1	18.0-19.0	3.0-3.2	8.0-8.3
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**33 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**33 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.4502 (5)**	**5.8780 (5)**	**3.7536 (5)**	**1.9599 (5)**	**28.7709 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**97.6 (5)**	**77.5 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**28.4 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**94.3 (5)**	**72.2 (5)**	**77.5 (5)**	**91.1 (5)**	**15.1 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**92.5 (5)**	**62.7 (5)**	**71.1 (5)**	**75.7 (5)**	**10.3 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**80.7 (5)**	**47.9 (5)**	**52.5 (5)**	**59.7 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**74.3 (5)**	**41.8 (5)**	**45.6 (5)**	**50.3 (5)**	**6.6 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**64.3 (5)**	**36.7 (5)**	**40.8 (5)**	**41.7 (5)**	**5.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**49.1 (5)**	**32.9 (5)**	**35.7 (5)**	**34.5 (5)**	**5.1 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**39.9 (5)**	**30.3 (5)**	**31.8 (5)**	**28.7 (5)**	**4 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**31.9 (5)**	**27.1 (5)**	**28.4 (5)**	**23.4 (5)**	**2.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**23.8 (5)**	**21 (5)**	**23.5 (5)**	**18.5 (5)**	**1.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**18.5 (5)**	**13.5 (5)**	**19.2 (5)**	**14.8 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**14.5 (5)**	**10.3 (5)**	**18 (5)**	**14.8 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**11.2 (5)**	**8.1 (5)**	**15.8 (5)**	**13.1 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**10.4 (5)**	**6.7 (5)**	**14.1 (5)**	**11.5 (5)**	**1.1 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**9.6 (5)**	**5.8 (5)**	**13 (5)**	**10.7 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**8 (5)**	**5.4 (5)**	**11.8 (5)**	**9.9 (5)**	**0.9 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**6.4 (5)**	**4 (5)**	**9.6 (5)**	**8.2 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**2.7 (5)**	**7.3 (5)**	**4.9 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**2.7 (5)**	**7.3 (5)**	**4.9 (5)**	**0.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**1.8 (5)**	**6.2 (5)**	**2.5 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**6.4 (5)**	**4.0 (5)**	**9.6 (5)**	**8.2 (5)**	**.7 (5)**
GRAVEL (%)	**19.3 (5)**	**52.1 (5)**	**47.5 (5)**	**40.3 (5)**	**92.1 (5)**
SAND (%)	**56.9 (5)**	**26.9 (5)**	**29.0 (5)**	**41.2 (5)**	**6.0 (5)**
SILT (%)	**17.4 (5)**	**17.0 (5)**	**13.9 (5)**	**10.3 (5)**	**1.2 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**27 (5)**	**8.9 (5)**	**9.2 (5)**	**19.7 (5)**	**9.3 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**6.2 (5)**	**0.2 (5)**	**0.4 (5)**	**6.7 (5)**	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.58 (5)**	**2.7 (5)**	**2.76 (5)**	**2.57 (5)**	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000132	BH000133	BH000133	BH000133	BH000133
Field Sample ID	H2-BH000132-0-0083	H2-BH000133-0-0130	H2-BH000133-0-0180	H2-BH000133-0-0220	H2-BH000133-0-0030
Date Collected	06/23/2000	06/27/2000	06/27/2000	06/27/2000	06/27/2000
Depth	8.3-10.0	13.0-14.3	18.0-20.0	22.0-23.5	3.0-3.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**3.9681 (5)**	NA	**.7972 (5)**	**.1981 (5)**	NA
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**89.3 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**96.8 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**82.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**93.9 (5)**	**97 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**70.9 (5)**	**99 (5)**	**99.5 (5)**	**90 (5)**	**92.2 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**52.9 (5)**	**88.7 (5)**	**94.7 (5)**	**80.8 (5)**	**77.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**42.7 (5)**	**72.7 (5)**	**75.2 (5)**	**73.1 (5)**	**66.2 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**35.9 (5)**	**50.4 (5)**	**52.4 (5)**	**70.2 (5)**	**52.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**32 (5)**	**27.5 (5)**	**33.1 (5)**	**68.3 (5)**	**40.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**29.5 (5)**	**13.5 (5)**	**18.7 (5)**	**59.6 (5)**	**32.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**26.7 (5)**	**6 (5)**	**9.8 (5)**	**41.1 (5)**	**23.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**21.7 (5)**	**2.6 (5)**	**5.2 (5)**	**16.8 (5)**	**13.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**16.1 (5)**	**2.6 (5)**	**5.2 (5)**	**5.4 (5)**	**13.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**13.9 (5)**	**2.2 (5)**	**5.2 (5)**	**4.9 (5)**	**11.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**11.7 (5)**	**2.2 (5)**	**3.9 (5)**	**3.3 (5)**	**10.6 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**9.5 (5)**	**2.2 (5)**	**3.5 (5)**	**2.7 (5)**	**9.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**7.8 (5)**	**1.1 (5)**	**2.2 (5)**	**2.2 (5)**	**8.3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**7.2 (5)**	**0.6 (5)**	**2.2 (5)**	**1.6 (5)**	**7.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.6 (5)**	**0.6 (5)**	**1.7 (5)**	**1.6 (5)**	**5.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**0.6 (5)**	**1.3 (5)**	**1.1 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.5 (5)**	**0.6 (5)**	**1.3 (5)**	**1.1 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**3.9 (5)**	**0 (5)**	**0.4 (5)**	**0.5 (5)**	**2.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**5.6 (5)**	NA	**1.7 (5)**	**1.6 (5)**	NA
GRAVEL (%)	**47.1 (5)**	NA	**5.3 (5)**	**19.2 (5)**	NA
SAND (%)	**31.2 (5)**	NA	**89.5 (5)**	**64.0 (5)**	NA
SILT (%)	**16.1 (5)**	NA	**3.5 (5)**	**15.2 (5)**	NA
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**5 (5)**	**20.8 (5)**	**24.8 (5)**	**10.8 (5)**	**23.3 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.2 (5)**	**0.2 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**	**8.1 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.76 (5)**	**2.72 (5)**	**2.78 (5)**	**2.8 (5)**	**2.64 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID					
Location ID	BH000133	BH000133	BH000134	BH000134	BH000134
Field Sample ID	H2-BH000133-0-0330	H2-BH000133-0-0080	H2-BH000134-0-0130	H2-BH000134-0-0180	H2-BH000134-0-0225
Date Collected	06/27/2000	06/27/2000	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000
Depth	33.0-35.0	8.0-9.4	13.0-15.0	18.0-19.7	22.5-23.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**19 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**16 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**19 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1464 (5)**	NA	NA	NA	NA
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**94.5 (5)**	**100 (5)**	**77.1 (5)**	**88.3 (5)**	**94.8 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**94.5 (5)**	**100 (5)**	**67.2 (5)**	**76.7 (5)**	**82.1 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**91.6 (5)**	**100 (5)**	**61.1 (5)**	**65.5 (5)**	**75.4 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**79.5 (5)**	**100 (5)**	**49.1 (5)**	**47.4 (5)**	**54.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**68.9 (5)**	**100 (5)**	**42.2 (5)**	**39.4 (5)**	**48.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**64.4 (5)**	**99.2 (5)**	**37.9 (5)**	**33.7 (5)**	**42.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**61.7 (5)**	**97.2 (5)**	**34.1 (5)**	**28.4 (5)**	**35.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**59.2 (5)**	**83.3 (5)**	**30.9 (5)**	**24.2 (5)**	**29.5 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**51.6 (5)**	**38.3 (5)**	**27.1 (5)**	**19.1 (5)**	**23.6 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**18.2 (5)**	**13.3 (5)**	**20.4 (5)**	**11.6 (5)**	**17.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**3.2 (5)**	**10.4 (5)**	**14.5 (5)**	**8.9 (5)**	**15.5 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**7.8 (5)**	**13 (5)**	**8.3 (5)**	**14.7 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**1.6 (5)**	**7.8 (5)**	**11 (5)**	**6.9 (5)**	**13 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**6.5 (5)**	**9 (5)**	**6 (5)**	**11.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**5.2 (5)**	**6 (5)**	**4.8 (5)**	**9.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**3.9 (5)**	**5 (5)**	**3.9 (5)**	**8.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**3.9 (5)**	**4.5 (5)**	**3.6 (5)**	**6.5 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.6 (5)**	**3 (5)**	**3 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.6 (5)**	**3 (5)**	**3 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.5 (5)**	**1.3 (5)**	**2 (5)**	**1.8 (5)**	**3.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**1.1 (5)**	NA	NA	NA	NA
GRAVEL (%)	**20.5 (5)**	NA	NA	NA	NA
SAND (%)	**61.3 (5)**	NA	NA	NA	NA
SILT (%)	**17.1 (5)**	NA	NA	NA	NA
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	**13.1 (5)**	**31.8 (5)**	**8.2 (5)**	**9.9 (5)**	**10.6 (5)**
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**	**0.3 (5)**	**0.3 (5)**
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.81 (5)**	**2.72 (5)**	**2.75 (5)**	**2.75 (5)**	**2.68 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000134	BH000134	BH000136	BH000136	BH000136	BH000136
Field Sample ID	H2-BH000134-0-0030	H2-BH000134-0-0080	H2-BH000136-0-0130	H2-BH000136-0-0140	H2-BH000136-0-0030	H2-BH000136-0-0080
Date Collected	06/27/2000	06/28/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000	06/29/2000
Depth	3.0-4.0	8.0-8.8	13.0-14.0	14.0-15.0	3.0-3.4	8.0-8.7
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**21 (5)**	**18 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**21 (5)**	**18 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	NA	NA	NA	NA	**.1639 (5)**	**.3264 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**87.6 (5)**	**77.2 (5)**	**100 (5)**	**97 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**86.4 (5)**	**71.6 (5)**	**100 (5)**	**95.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**79.2 (5)**	**64.6 (5)**	**100 (5)**	**92.1 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**66.7 (5)**	**52.8 (5)**	**99.8 (5)**	**75.2 (5)**	**100 (5)**	**99 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**59.6 (5)**	**45.3 (5)**	**97.6 (5)**	**68.6 (5)**	**97 (5)**	**97.2 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**51.3 (5)**	**40.5 (5)**	**91.2 (5)**	**63.6 (5)**	**94.2 (5)**	**91 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**43.6 (5)**	**36.4 (5)**	**77.3 (5)**	**59.3 (5)**	**90.6 (5)**	**70 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**37.8 (5)**	**33.5 (5)**	**56.5 (5)**	**56.1 (5)**	**76.6 (5)**	**34.5 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**32.2 (5)**	**30 (5)**	**33.8 (5)**	**51.4 (5)**	**45.7 (5)**	**9.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**23.7 (5)**	**21.9 (5)**	**20.4 (5)**	**37 (5)**	**14.7 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**18.2 (5)**	**16.1 (5)**	**8.9 (5)**	**23.9 (5)**	**14.7 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**15.4 (5)**	**14 (5)**	**7.6 (5)**	**19.9 (5)**	**11.2 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**12.6 (5)**	**11.2 (5)**	**7.6 (5)**	**15.9 (5)**	**8.8 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11.2 (5)**	**9.9 (5)**	**6.3 (5)**	**12.6 (5)**	**5.6 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**9.1 (5)**	**7.4 (5)**	**6.3 (5)**	**10.6 (5)**	**4.8 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**7 (5)**	**5.8 (5)**	**5.1 (5)**	**8.6 (5)**	**3.2 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**5.6 (5)**	**5 (5)**	**3.8 (5)**	**6.6 (5)**	**2.4 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**4.1 (5)**	**2.5 (5)**	**5.3 (5)**	**1.6 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**4.1 (5)**	**2.5 (5)**	**5.3 (5)**	**1.6 (5)**	**0.8 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**2.5 (5)**	**1.3 (5)**	**3.3 (5)**	**0.8 (5)**	**0.0 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	NA	NA	NA	NA	**2.4 (5)**	**.8 (5)**
GRAVEL (%)	NA	NA	NA	NA	**.0 (5)**	**1.0 (5)**
SAND (%)	NA	NA	NA	NA	**85.3 (5)**	**98.2 (5)**
SILT (%)	NA	NA	NA	NA	**12.3 (5)**	**.0 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**8.6 (5)**	**6.1 (5)**	**27.8 (5)**	**11.2 (5)**	**23.4 (5)**	**39.1 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.7 (5)**	**0.8 (5)**	**0.4 (5)**	**0.3 (5)**	**2.1 (5)**	**1.8 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.78 (5)**	**2.79 (5)**	**2.68 (5)**	**2.75 (5)**	**2.67 (5)**	**2.66 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000137	BH000137	BH000137	BH000137	BH000141	BH000141
Field Sample ID	H2-BH000137-0-0130	H2-BH000137-0-0180	H2-BH000137-0-0030	H2-BH000137-0-0080	H2-BH000141-0-0100	H2-BH000141-0-0150
Date Collected	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000	06/28/2000	07/10/2000	07/10/2000
Depth	13.0-15.0	18.0-20.0	3.0-3.5	8.0-10.0	10.0-11.5	15.0-16.4
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**27 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**27 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**2.9489 (5)**	**.4543 (5)**	**.9390 (5)**	**1.7856 (5)**	**.1009 (5)**	**.6842 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**89.1 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**96.1 (5)**	**83.1 (5)**	**100 (5)**	**98.2 (5)**	**100 (5)**	**97.6 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**81.8 (5)**	**76.2 (5)**	**93 (5)**	**95.4 (5)**	**100 (5)**	**96.3 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**59.3 (5)**	**63.3 (5)**	**82 (5)**	**74.6 (5)**	**100 (5)**	**81.5 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**45.1 (5)**	**56.8 (5)**	**64.3 (5)**	**53.3 (5)**	**100 (5)**	**69.3 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**38 (5)**	**52.7 (5)**	**48.8 (5)**	**35.6 (5)**	**99.7 (5)**	**55.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**33.9 (5)**	**49.8 (5)**	**34.3 (5)**	**24.9 (5)**	**98.8 (5)**	**41.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**30.6 (5)**	**47.2 (5)**	**21.4 (5)**	**19 (5)**	**93.8 (5)**	**28.1 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**26.2 (5)**	**42.9 (5)**	**10 (5)**	**14.1 (5)**	**72.4 (5)**	**19 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**15.9 (5)**	**28.1 (5)**	**3.4 (5)**	**8.8 (5)**	**38.2 (5)**	**11.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**11.7 (5)**	**16.3 (5)**	**1.5 (5)**	**7.4 (5)**	**20.7 (5)**	**9.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**8.8 (5)**	**11.8 (5)**	**1.2 (5)**	**5.7 (5)**	**16.2 (5)**	**7.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**7.3 (5)**	**9 (5)**	**1.2 (5)**	**4.7 (5)**	**14.8 (5)**	**6.6 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**6.9 (5)**	**0.8 (5)**	**3.7 (5)**	**11.8 (5)**	**5 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.7 (5)**	**5.7 (5)**	**0.8 (5)**	**3 (5)**	**8.9 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.6 (5)**	**4.1 (5)**	**0.8 (5)**	**2.4 (5)**	**7.4 (5)**	**2.5 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**3.3 (5)**	**0.8 (5)**	**1.7 (5)**	**4.4 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**2.9 (5)**	**0.8 (5)**	**1.3 (5)**	**3 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**2.9 (5)**	**0.8 (5)**	**1.3 (5)**	**3 (5)**	**1.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**1.6 (5)**	**0.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.5 (5)**	**0.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**2.2 (5)**	**3.3 (5)**	**.8 (5)**	**1.7 (5)**	**4.4 (5)**	**1.7 (5)**
GRAVEL (%)	**40.7 (5)**	**36.7 (5)**	**18.0 (5)**	**25.4 (5)**	**.0 (5)**	**18.5 (5)**
SAND (%)	**43.4 (5)**	**35.2 (5)**	**78.6 (5)**	**65.8 (5)**	**61.8 (5)**	**69.9 (5)**
SILT (%)	**13.7 (5)**	**24.8 (5)**	**2.6 (5)**	**7.1 (5)**	**33.8 (5)**	**9.9 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**10.3 (5)**	**12.6 (5)**	**19.4 (5)**	**13.3 (5)**	**31 (5)**	**25.7 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.1 (5)**	**0.4 (5)**	**0.4 (5)**	**0.8 (5)**	**2.7 (5)**	**1 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.85 (5)**	**2.84 (5)**	**2.76 (5)**	**2.75 (5)**	**2.65 (5)**	**2.73 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000141	BH000141	BH000141	BH000142	BH000142	BH000142
Field Sample ID	H2-BH000141-0-0250	H2-BH000141-0-0310	H2-BH000141-0-0050	H2-BH000142-0-0100	H2-BH000142-0-0150	H2-BH000142-0-0250
Date Collected	07/10/2000	07/10/2000	07/10/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000
Depth	25.0-26.8	31.0-32.0	5.0-6.7	10.0-11.2	15.0-16.0	25.0-26.7
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**34 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**33 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.0452 (5)**	**.2963 (5)**	**.2942 (5)**	**.1820 (5)**	**.7851 (5)**	**.4979 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**97.6 (5)**	**76 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**94.3 (5)**	**76 (5)**	**96.6 (5)**	**99.2 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**90.3 (5)**	**76 (5)**	**79.5 (5)**	**94.9 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**99.5 (5)**	**78.9 (5)**	**75 (5)**	**66.6 (5)**	**93.1 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.9 (5)**	**94.9 (5)**	**71 (5)**	**74.8 (5)**	**60.5 (5)**	**83.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**99.6 (5)**	**83 (5)**	**64.1 (5)**	**74.2 (5)**	**52.2 (5)**	**64.5 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**99.2 (5)**	**66.1 (5)**	**56.8 (5)**	**73.5 (5)**	**37.8 (5)**	**47 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**97.8 (5)**	**44.2 (5)**	**47.7 (5)**	**68.1 (5)**	**24.7 (5)**	**36.5 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**90.2 (5)**	**22.7 (5)**	**34.9 (5)**	**41.5 (5)**	**16.2 (5)**	**25.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**69.8 (5)**	**11.3 (5)**	**21 (5)**	**18.2 (5)**	**10.9 (5)**	**17 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**56.8 (5)**	**6.5 (5)**	**14.8 (5)**	**10.5 (5)**	**4.8 (5)**	**11.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**35.5 (5)**	**4.4 (5)**	**11.5 (5)**	**6.9 (5)**	**3.9 (5)**	**9.2 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**28.4 (5)**	**4.4 (5)**	**9 (5)**	**6 (5)**	**3.1 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**23.7 (5)**	**3.3 (5)**	**8.2 (5)**	**5 (5)**	**2.6 (5)**	**5.6 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**18.9 (5)**	**2.2 (5)**	**7.4 (5)**	**4.1 (5)**	**2.2 (5)**	**4.1 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**16.6 (5)**	**2.2 (5)**	**4.1 (5)**	**3.2 (5)**	**1.7 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**11.8 (5)**	**2.2 (5)**	**3.3 (5)**	**1.8 (5)**	**0.9 (5)**	**1.5 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**7.1 (5)**	**2.2 (5)**	**2.5 (5)**	**0.9 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**7.1 (5)**	**2.2 (5)**	**2.5 (5)**	**0.9 (5)**	**0.9 (5)**	**1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.4 (5)**	**1.1 (5)**	**1.6 (5)**	**0.5 (5)**	**0.4 (5)**	**0.5 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**11.8 (5)**	**2.2 (5)**	**3.3 (5)**	**1.8 (5)**	**.9 (5)**	**1.5 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**.5 (5)**	**21.1 (5)**	**25.0 (5)**	**33.4 (5)**	**6.9 (5)**
SAND (%)	**30.2 (5)**	**88.2 (5)**	**57.9 (5)**	**56.8 (5)**	**55.7 (5)**	**76.1 (5)**
SILT (%)	**58.0 (5)**	**9.1 (5)**	**17.7 (5)**	**16.4 (5)**	**10.0 (5)**	**15.5 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**66.5 (5)**	**22.4 (5)**	**12 (5)**	**21.9 (5)**	**37.9 (5)**	**18.6 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**6.4 (5)**	**0.5 (5)**	**3.5 (5)**	**1.1 (5)**	**1.5 (5)**	**0.4 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.6 (5)**	**2.75 (5)**	**2.62 (5)**	**2.7 (5)**	**2.66 (5)**	**2.77 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000142	BH000142	BH000143	BH000143	BH000143	BH000143
Field Sample ID	H2-BH000142-0-0350	H2-BH000142-0-0050	H2-BH000143-0-0100	H2-BH000143-0-0150	H2-BH000143-0-0250	H2-BH000143-0-0350
Date Collected	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000
Depth	35.0-37.0	5.0-5.3	10.0-11.7	15.0-15.9	25.0-26.6	35.0-36.6
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.5053 (5)**	**.3441 (5)**	**.1432 (5)**	**2.9509 (5)**	**.4731 (5)**	**.3495 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**97.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**89.2 (5)**	**97.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**86.9 (5)**	**100 (5)**	**77.8 (5)**	**94.5 (5)**	**99.1 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**84.2 (5)**	**100 (5)**	**57 (5)**	**81.9 (5)**	**93.8 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**95.1 (5)**	**74.6 (5)**	**99.4 (5)**	**46.3 (5)**	**75.1 (5)**	**89.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**74.9 (5)**	**64.2 (5)**	**97.6 (5)**	**37.5 (5)**	**64.1 (5)**	**82.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**44.2 (5)**	**53.7 (5)**	**96.2 (5)**	**26.6 (5)**	**48.2 (5)**	**62.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**20 (5)**	**45.7 (5)**	**86.8 (5)**	**17.1 (5)**	**32.5 (5)**	**33.4 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**37.4 (5)**	**52.9 (5)**	**11.4 (5)**	**18.3 (5)**	**11.7 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**4.8 (5)**	**28.4 (5)**	**20.8 (5)**	**7.4 (5)**	**8.8 (5)**	**4.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**17.9 (5)**	**20.8 (5)**	**6.4 (5)**	**8.8 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**15 (5)**	**15.6 (5)**	**5.2 (5)**	**7.8 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**1.7 (5)**	**14.3 (5)**	**12.7 (5)**	**4.4 (5)**	**6.6 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**11.4 (5)**	**11.7 (5)**	**4 (5)**	**5 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**9.3 (5)**	**8.8 (5)**	**2.8 (5)**	**4.4 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**7.2 (5)**	**6.8 (5)**	**2 (5)**	**3.3 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**4.3 (5)**	**4.9 (5)**	**1.6 (5)**	**2.8 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.9 (5)**	**4.9 (5)**	**1.6 (5)**	**1.7 (5)**	**1.8 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**2.9 (5)**	**2.9 (5)**	**1.6 (5)**	**1.7 (5)**	**1.2 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.6 (5)**	**2.1 (5)**	**1 (5)**	**1.2 (5)**	**0.6 (5)**	**0.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**1.1 (5)**	**4.3 (5)**	**4.9 (5)**	**1.6 (5)**	**2.8 (5)**	**1.8 (5)**
GRAVEL (%)	**.2 (5)**	**15.8 (5)**	**.0 (5)**	**43.0 (5)**	**18.1 (5)**	**6.2 (5)**
SAND (%)	**95.0 (5)**	**55.8 (5)**	**79.2 (5)**	**49.6 (5)**	**73.1 (5)**	**89.0 (5)**
SILT (%)	**3.7 (5)**	**24.1 (5)**	**15.9 (5)**	**5.8 (5)**	**6.0 (5)**	**3.0 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**25 (5)**	**16.5 (5)**	**22.9 (5)**	**16.9 (5)**	**17.3 (5)**	**20.7 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.3 (5)**	**0.7 (5)**	**1.1 (5)**	**0.4 (5)**	**0.7 (5)**	**0.3 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.77 (5)**	**2.68 (5)**	**2.67 (5)**	**2.71 (5)**	**2.71 (5)**	**2.76 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000143	BH000143	BH000144	BH000144	BH000144	BH000145
Field Sample ID	H2-BH000143-0-0370	H2-BH000143-0-0050	H2-BH000144-0-0100	H2-BH000144-0-0030	H2-BH000144-0-0080	H2-BH000145-0-0105
Date Collected	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/12/2000
Depth	37.0-37.5	5.0-5.7	10.0-10.5	3.0-4.7	8.0-9.4	10.5-12.2
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**18 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**29 (5)**	NA	**63 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**18 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	NA	**18 (5)**	NA	**57 (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.1137 (5)**	**1.3748 (5)**	**2.5500 (5)**	**.0717 (5)**	**9.3763 (5)**	**.0399 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**89.8 (5)**	**100 (5)**	**89.3 (5)**	**100 (5)**	**81.1 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**89.8 (5)**	**95.3 (5)**	**84.7 (5)**	**98.3 (5)**	**71 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**83.7 (5)**	**85.1 (5)**	**75.7 (5)**	**91.6 (5)**	**57.4 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**79 (5)**	**66.1 (5)**	**53.6 (5)**	**81.6 (5)**	**39.7 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**74.8 (5)**	**55.6 (5)**	**49.1 (5)**	**76.4 (5)**	**33.5 (5)**	**100 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**71.5 (5)**	**45.3 (5)**	**44.8 (5)**	**71.2 (5)**	**28.6 (5)**	**99.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**68.9 (5)**	**36.1 (5)**	**42.2 (5)**	**67.1 (5)**	**25.3 (5)**	**99.6 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**64.9 (5)**	**29.9 (5)**	**40.4 (5)**	**63.9 (5)**	**22.6 (5)**	**98.8 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**60.2 (5)**	**24.3 (5)**	**38 (5)**	**59.2 (5)**	**18.6 (5)**	**96 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**39.1 (5)**	**16.9 (5)**	**28.8 (5)**	**51.5 (5)**	**13 (5)**	**87.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**34.2 (5)**	**16.9 (5)**	**14.8 (5)**	**39.5 (5)**	**9.1 (5)**	**61.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**28.4 (5)**	**14.2 (5)**	**13.4 (5)**	**34.9 (5)**	**7.7 (5)**	**46.4 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**23.6 (5)**	**12.4 (5)**	**11.1 (5)**	**31.9 (5)**	**6.6 (5)**	**31.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**21.7 (5)**	**10.6 (5)**	**6.7 (5)**	**27.3 (5)**	**6.3 (5)**	**31.7 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**17.4 (5)**	**9.7 (5)**	**5.2 (5)**	**25.8 (5)**	**5.6 (5)**	**31.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**14 (5)**	**8.4 (5)**	**3.7 (5)**	**22 (5)**	**4.9 (5)**	**22.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**11.1 (5)**	**7.1 (5)**	**3 (5)**	**18.2 (5)**	**3.8 (5)**	**16.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**11.1 (5)**	**7.1 (5)**	**1.5 (5)**	**15.9 (5)**	**3.1 (5)**	**12.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**6.7 (5)**	**4.4 (5)**	**1.5 (5)**	**15.9 (5)**	**3.1 (5)**	**12.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**3.5 (5)**	**0.7 (5)**	**11.4 (5)**	**2.4 (5)**	**6.3 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**11.1 (5)**	**7.1 (5)**	**3.0 (5)**	**18.2 (5)**	**3.8 (5)**	**16.9 (5)**
GRAVEL (%)	**21.0 (5)**	**33.9 (5)**	**46.4 (5)**	**18.4 (5)**	**60.3 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**39.9 (5)**	**49.2 (5)**	**24.8 (5)**	**30.1 (5)**	**26.7 (5)**	**12.7 (5)**
SILT (%)	**28.0 (5)**	**9.8 (5)**	**25.8 (5)**	**33.3 (5)**	**9.2 (5)**	**70.4 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**18.5 (5)**	**20.9 (5)**	**9.7 (5)**	**17.8 (5)**	**18.6 (5)**	**57.1 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.6 (5)**	**3.7 (5)**	**0.6 (5)**	**1.6 (5)**	**2 (5)**	**9.7 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.8 (5)**	**2.62 (5)**	**2.8 (5)**	**2.82 (5)**	**2.77 (5)**	**2.58 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000145	BH000145	BH000145	BH000145	BH000146	BH000146
Field Sample ID	H2-BH000145-0-0150	H2-BH000145-0-0250	H2-BH000145-0-0350	H2-BH000145-0-0050	H2-BH000146-0-0100	H2-BH000146-0-0102
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	15.0-15.8	25.0-26.0	35.0-35.2	5.0-5.7	10.0-10.2	10.2-10.4
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**14 (5)**	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**14 (5)**	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.4242 (5)**	**.5358 (5)**	**.0737 (5)**	**2.9864 (5)**	**.1335 (5)**	**.3208 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**99.1 (5)**	**97.1 (5)**	**87.2 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.9 (5)**	**95.5 (5)**	**80.6 (5)**	**100 (5)**	**85.3 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**90.8 (5)**	**86.6 (5)**	**55.9 (5)**	**100 (5)**	**74.6 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.2 (5)**	**80.1 (5)**	**83.2 (5)**	**46.7 (5)**	**100 (5)**	**71.4 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**89.5 (5)**	**65.6 (5)**	**79.7 (5)**	**36.9 (5)**	**99.7 (5)**	**69 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**50.1 (5)**	**44.5 (5)**	**76.5 (5)**	**28.4 (5)**	**97.7 (5)**	**62.8 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**29.2 (5)**	**27.8 (5)**	**73.9 (5)**	**23.6 (5)**	**82.2 (5)**	**41.3 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**17.4 (5)**	**16.2 (5)**	**68.9 (5)**	**19.5 (5)**	**55.4 (5)**	**21.8 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**10.1 (5)**	**9.7 (5)**	**50.9 (5)**	**15.8 (5)**	**30.9 (5)**	**12.1 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**10.1 (5)**	**6.9 (5)**	**32.8 (5)**	**11.5 (5)**	**17.3 (5)**	**8.3 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**4.6 (5)**	**5.7 (5)**	**28.7 (5)**	**9.2 (5)**	**14.4 (5)**	**7.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.6 (5)**	**5 (5)**	**24.6 (5)**	**7.4 (5)**	**11.5 (5)**	**5.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**3.8 (5)**	**3.8 (5)**	**22.5 (5)**	**6.4 (5)**	**9.6 (5)**	**5.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**2.5 (5)**	**20.5 (5)**	**5.5 (5)**	**7.7 (5)**	**4.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**3.1 (5)**	**2.5 (5)**	**18.4 (5)**	**4.1 (5)**	**5.8 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.3 (5)**	**1.9 (5)**	**16.4 (5)**	**2.8 (5)**	**3.8 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**1.3 (5)**	**12.3 (5)**	**2.3 (5)**	**2.9 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.5 (5)**	**1.3 (5)**	**12.3 (5)**	**2.3 (5)**	**2.9 (5)**	**2.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.8 (5)**	**0.6 (5)**	**8.2 (5)**	**1.4 (5)**	**1.9 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**2.3 (5)**	**1.9 (5)**	**16.4 (5)**	**2.8 (5)**	**3.8 (5)**	**2.1 (5)**
GRAVEL (%)	**.2 (5)**	**9.2 (5)**	**13.4 (5)**	**44.1 (5)**	**.0 (5)**	**25.4 (5)**
SAND (%)	**89.7 (5)**	**81.1 (5)**	**35.7 (5)**	**40.1 (5)**	**69.1 (5)**	**62.5 (5)**
SILT (%)	**7.8 (5)**	**7.8 (5)**	**34.5 (5)**	**13.0 (5)**	**27.1 (5)**	**10.0 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**24 (5)**	**16.9 (5)**	**12.2 (5)**	**7.7 (5)**	**25.6 (5)**	**32.1 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.8 (5)**	**0.6 (5)**	**0.4 (5)**	**4.2 (5)**	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.67 (5)**	**2.68 (5)**	**2.89 (5)**	**2.6 (5)**	**2.65 (5)**	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000146	BH000146	BH000146	BH000147	BH000147	BH000147
Field Sample ID	H2-BH000146-0-0104	H2-BH000146-0-0150	H2-BH000146-0-0050	H2-BH000147-0-0130	H2-BH000147-0-0245	H2-BH000147-0-0030
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000
Depth	10.4-10.8	15.0-15.3	5.0-6.6	13.0-15.0	24.5-26.5	3.0-5.0
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**30 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**26 (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**18 (5)**	NA	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**25 (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.1500 (5)**	**12.1610 (5)**	**.1336 (5)**	**1.4475 (5)**	**.4123 (5)**	**.1327 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**64.9 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**89.4 (5)**	**58 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**82.2 (5)**	**50.8 (5)**	**100 (5)**	**93.5 (5)**	**99.1 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**73.8 (5)**	**39 (5)**	**100 (5)**	**72.7 (5)**	**95.4 (5)**	**99.4 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**72.3 (5)**	**30.4 (5)**	**100 (5)**	**54.9 (5)**	**90.7 (5)**	**98.8 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**68.3 (5)**	**25.1 (5)**	**99.9 (5)**	**44.7 (5)**	**78.5 (5)**	**97.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**63.8 (5)**	**22 (5)**	**98.2 (5)**	**32 (5)**	**51.7 (5)**	**94.7 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**58.8 (5)**	**19.6 (5)**	**86.8 (5)**	**21.7 (5)**	**28.2 (5)**	**84 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**50 (5)**	**16.3 (5)**	**55.3 (5)**	**13.9 (5)**	**16.4 (5)**	**55.3 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**37.1 (5)**	**13.3 (5)**	**31 (5)**	**8.7 (5)**	**9.6 (5)**	**32.3 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**22.5 (5)**	**8.4 (5)**	**14.7 (5)**	**6.4 (5)**	**5.9 (5)**	**20.1 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**19 (5)**	**7 (5)**	**10.5 (5)**	**4.5 (5)**	**5.3 (5)**	**15.3 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**15.4 (5)**	**5.6 (5)**	**7.7 (5)**	**3.8 (5)**	**4.6 (5)**	**13.2 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11.9 (5)**	**5.2 (5)**	**6.3 (5)**	**2.6 (5)**	**4 (5)**	**11.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**10.1 (5)**	**4.2 (5)**	**4.9 (5)**	**1.9 (5)**	**3.3 (5)**	**9.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**7.7 (5)**	**3.5 (5)**	**3.5 (5)**	**1.5 (5)**	**2.6 (5)**	**7.6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**6.5 (5)**	**2.3 (5)**	**3.5 (5)**	**1.1 (5)**	**2 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**2.1 (5)**	**1.4 (5)**	**0.8 (5)**	**1.3 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**2.1 (5)**	**1.4 (5)**	**0.8 (5)**	**1.3 (5)**	**3.5 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**4.2 (5)**	**0.9 (5)**	**0.7 (5)**	**0.4 (5)**	**0.7 (5)**	**1.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**6.5 (5)**	**2.3 (5)**	**3.5 (5)**	**1.1 (5)**	**2.0 (5)**	**4.9 (5)**
GRAVEL (%)	**26.2 (5)**	**61.0 (5)**	**.0 (5)**	**27.3 (5)**	**4.6 (5)**	**.6 (5)**
SAND (%)	**36.7 (5)**	**25.7 (5)**	**69.0 (5)**	**64.0 (5)**	**85.8 (5)**	**67.1 (5)**
SILT (%)	**30.6 (5)**	**11.0 (5)**	**27.5 (5)**	**7.6 (5)**	**7.6 (5)**	**27.4 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**18.6 (5)**	**13.6 (5)**	**27.3 (5)**	**13.4 (5)**	**21 (5)**	**28.8 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**1 (5)**	**0.7 (5)**	**1.1 (5)**	**0.3 (5)**	**0.4 (5)**	**1.7 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.75 (5)**	**2.73 (5)**	**2.69 (5)**	**2.8 (5)**	**2.76 (5)**	**2.68 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000147	BH000147	BH000147	BH000148	BH000148	BH000148
Field Sample ID	H2-BH000147-0-0300	H2-BH000147-0-0310	H2-BH000147-0-0080	H2-BH000148-0-0130	H2-BH000148-0-0030	H2-BH000148-0-0080
Date Collected	07/12/2000	07/12/2000	07/12/2000	07/11/2000	07/11/2000	07/11/2000
Depth	30.0-31.0	31.0-32.0	8.0-10.0	13.0-13.2	3.0-4.4	8.0-8.3
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**23 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**22 (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.3766 (5)**	**.0501 (5)**	**.6188 (5)**	**.1677 (5)**	**26.1570 (5)**	**.1806 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**97.1 (5)**	**100 (5)**	**44.9 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**97.1 (5)**	**98.7 (5)**	**41.4 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**94.8 (5)**	**97.2 (5)**	**40.4 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.4 (5)**	**97.2 (5)**	**82.1 (5)**	**95.2 (5)**	**26 (5)**	**97.5 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**97.3 (5)**	**96.1 (5)**	**72.7 (5)**	**92.6 (5)**	**21.7 (5)**	**94.2 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**87.3 (5)**	**93.7 (5)**	**57.4 (5)**	**90.8 (5)**	**19.2 (5)**	**90.3 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**56.8 (5)**	**89.2 (5)**	**43.8 (5)**	**88.5 (5)**	**17.2 (5)**	**86.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**32.2 (5)**	**86.2 (5)**	**35.3 (5)**	**77.4 (5)**	**15.4 (5)**	**70 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**21.3 (5)**	**83.1 (5)**	**23.5 (5)**	**44.1 (5)**	**11.8 (5)**	**41.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**12.9 (5)**	**69.7 (5)**	**14.1 (5)**	**14.9 (5)**	**7.9 (5)**	**17.5 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**7.2 (5)**	**49.1 (5)**	**7.8 (5)**	**14.9 (5)**	**7.9 (5)**	**17.5 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**37 (5)**	**7.2 (5)**	**12.5 (5)**	**7.9 (5)**	**17.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**4.3 (5)**	**28.7 (5)**	**5.4 (5)**	**9.6 (5)**	**6.3 (5)**	**14.3 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**3.6 (5)**	**21.2 (5)**	**4.2 (5)**	**8.8 (5)**	**5.4 (5)**	**12.2 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**2.9 (5)**	**18.1 (5)**	**3 (5)**	**7.4 (5)**	**4.7 (5)**	**10.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**2.2 (5)**	**13.6 (5)**	**2.4 (5)**	**5.9 (5)**	**4.3 (5)**	**7.1 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**8.3 (5)**	**1.8 (5)**	**5.2 (5)**	**3.4 (5)**	**5.1 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**5.3 (5)**	**1.2 (5)**	**3.7 (5)**	**3.4 (5)**	**5.1 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**5.3 (5)**	**1.2 (5)**	**3.7 (5)**	**2.7 (5)**	**3.1 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**0.7 (5)**	**3 (5)**	**0.6 (5)**	**1.5 (5)**	**2.3 (5)**	**1 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**1.4 (5)**	**8.3 (5)**	**1.8 (5)**	**5.2 (5)**	**3.4 (5)**	**5.1 (5)**
GRAVEL (%)	**.6 (5)**	**2.8 (5)**	**17.9 (5)**	**4.8 (5)**	**74.0 (5)**	**2.5 (5)**
SAND (%)	**86.5 (5)**	**27.5 (5)**	**68.0 (5)**	**80.3 (5)**	**18.1 (5)**	**80.0 (5)**
SILT (%)	**11.5 (5)**	**61.4 (5)**	**12.3 (5)**	**9.7 (5)**	**4.5 (5)**	**12.4 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**20.8 (5)**	**20.4 (5)**	**22.5 (5)**	**13.5 (5)**	**28.1 (5)**	**31.6 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.2 (5)**	**0.6 (5)**	**1 (5)**	**2.1 (5)**	**0.7 (5)**	**3.9 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.74 (5)**	**2.74 (5)**	**2.69 (5)**	**2.67 (5)**	NA	**2.66 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID						
Location ID	BH000161	BH000161	BH000161	BH000161	BH000161	BH000161
Field Sample ID	H2-BH000161-0-0130	H2-BH000161-0-0150	H2-BH000161-0-0160	H2-BH000161-0-0185	H2-BH000161-0-0030	H2-BH000161-0-0080
Date Collected	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000	07/13/2000
Depth	13.0-13.2	15.0-16.0	16.0-17.0	18.5-20.5	3.0-3.2	8.0-8.7
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
PLASTICITY LIMIT (%)	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**	**NON-PLASTIC (5)**
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.6117 (5)**	**5.8718 (5)**	**.3000 (5)**	**.1207 (5)**	**.2208 (5)**	**7.6248 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**80.7 (5)**	**80.6 (5)**	**77.7 (5)**	**94.1 (5)**	**100 (5)**	**82 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**78.1 (5)**	**70.6 (5)**	**73.3 (5)**	**91.8 (5)**	**100 (5)**	**74.5 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**75.9 (5)**	**64 (5)**	**71.3 (5)**	**91.8 (5)**	**100 (5)**	**64.3 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**67.3 (5)**	**47.7 (5)**	**62.8 (5)**	**85.3 (5)**	**98.3 (5)**	**41.9 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**59.7 (5)**	**38.2 (5)**	**57.8 (5)**	**82.1 (5)**	**96.6 (5)**	**30.9 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**53.7 (5)**	**31.4 (5)**	**54.6 (5)**	**78.5 (5)**	**92.4 (5)**	**24.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**47.1 (5)**	**26.4 (5)**	**52 (5)**	**75.5 (5)**	**77.9 (5)**	**20.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**39.5 (5)**	**22.8 (5)**	**49.2 (5)**	**72.4 (5)**	**56.4 (5)**	**18.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**30.1 (5)**	**18.1 (5)**	**43.4 (5)**	**63 (5)**	**34.5 (5)**	**14.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**17 (5)**	**11.5 (5)**	**24 (5)**	**29.7 (5)**	**19.7 (5)**	**6.6 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**13.2 (5)**	**11.5 (5)**	**18.2 (5)**	**21.3 (5)**	**19.7 (5)**	**5.4 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**12.3 (5)**	**7.5 (5)**	**14.1 (5)**	**15.2 (5)**	**16.6 (5)**	**4.9 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**10.2 (5)**	**5.6 (5)**	**10 (5)**	**11.2 (5)**	**14.6 (5)**	**3.8 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**8.1 (5)**	**3.7 (5)**	**8.3 (5)**	**9.1 (5)**	**12.6 (5)**	**3.3 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**5.9 (5)**	**3.4 (5)**	**6.9 (5)**	**6.6 (5)**	**10.6 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.1 (5)**	**3 (5)**	**5.8 (5)**	**5.6 (5)**	**9.1 (5)**	**2.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.8 (5)**	**2.2 (5)**	**4.8 (5)**	**5.1 (5)**	**7.1 (5)**	**1.9 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**3 (5)**	**1.9 (5)**	**3.8 (5)**	**4.1 (5)**	**6.5 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**3 (5)**	**1.9 (5)**	**3.8 (5)**	**4.1 (5)**	**6.5 (5)**	**1.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.5 (5)**	**1.1 (5)**	**3.1 (5)**	**3.5 (5)**	**3.5 (5)**	**0.8 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**3.8 (5)**	**2.2 (5)**	**4.8 (5)**	**5.1 (5)**	**7.1 (5)**	**1.9 (5)**
GRAVEL (%)	**32.7 (5)**	**52.3 (5)**	**37.2 (5)**	**14.7 (5)**	**1.7 (5)**	**58.1 (5)**
SAND (%)	**50.3 (5)**	**36.2 (5)**	**38.8 (5)**	**55.6 (5)**	**78.6 (5)**	**35.3 (5)**
SILT (%)	**13.2 (5)**	**9.3 (5)**	**19.2 (5)**	**24.6 (5)**	**12.6 (5)**	**4.7 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	**18.4 (5)**	**12.9 (5)**	**15.6 (5)**	**16.6 (5)**	**11.6 (5)**	**19.8 (5)**
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	**0.7 (5)**	**0.2 (5)**	**0.3 (5)**	**0.2 (5)**	**1.2 (5)**	**0.9 (5)**
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	**2.77 (5)**	**2.78 (5)**	**2.85 (5)**	**2.8 (5)**	**2.74 (5)**	**2.76 (5)**

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T066	T082	T090	T090	T092	T092
Location ID	RB010662	RB010822	RB010902	RB010903	RB010922	RB010923
Field Sample ID	H2-RB010662-0-0030	H2-RB010822-0-0030	H2-RB010902-0-0040	H2-RB010903-0-0020	H2-RB010922-0-0040	H2-RB010923-0-0020
Date Collected	06/13/2000	06/14/2000	06/21/2000	06/20/2000	06/20/2000	06/20/2000
Depth	3.0-3.5	3.0-3.5	4.0-4.5	2.0-2.5	4.0-4.5	2.0-2.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.6319 (5)**	**.0378 (5)**	**.3062 (5)**	**.1902 (5)**	**.1431 (5)**	**.0723 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**98.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**99.7 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**82 (5)**	**100 (5)**	**97.2 (5)**	**99.2 (5)**	**99.6 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**65 (5)**	**100 (5)**	**95.1 (5)**	**97 (5)**	**99.3 (5)**	**99.6 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**53.9 (5)**	**100 (5)**	**91.1 (5)**	**92.9 (5)**	**98.8 (5)**	**98.1 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**46.3 (5)**	**99.5 (5)**	**76 (5)**	**81.5 (5)**	**95.8 (5)**	**96.2 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**39.1 (5)**	**99.3 (5)**	**37.7 (5)**	**61 (5)**	**79.1 (5)**	**92.8 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**27.1 (5)**	**98 (5)**	**21.4 (5)**	**42.6 (5)**	**51.6 (5)**	**78.4 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**11.9 (5)**	**93 (5)**	**13.8 (5)**	**22.7 (5)**	**34.1 (5)**	**53.8 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**9.7 (5)**	**66.8 (5)**	**11.1 (5)**	**15.2 (5)**	**20.8 (5)**	**16.7 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**7.6 (5)**	**48.8 (5)**	**8.6 (5)**	**11.7 (5)**	**16.9 (5)**	**13.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**6.2 (5)**	**38.5 (5)**	**7.4 (5)**	**8.8 (5)**	**15.4 (5)**	**10.7 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**30.8 (5)**	**6.1 (5)**	**8.2 (5)**	**12.3 (5)**	**8.4 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**24.4 (5)**	**5.5 (5)**	**7 (5)**	**10.8 (5)**	**7.2 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**4.8 (5)**	**18 (5)**	**4.3 (5)**	**5.9 (5)**	**7.7 (5)**	**6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**3.5 (5)**	**15.4 (5)**	**3.1 (5)**	**4.1 (5)**	**6.2 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**9 (5)**	**2.9 (5)**	**2.9 (5)**	**5.4 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**9 (5)**	**2.9 (5)**	**2.9 (5)**	**5.4 (5)**	**2.4 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.4 (5)**	**3.9 (5)**	**1.8 (5)**	**1.2 (5)**	**3.1 (5)**	**1.2 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**3.5 (5)**	**15.4 (5)**	**3.1 (5)**	**4.1 (5)**	**6.2 (5)**	**3.6 (5)**
GRAVEL (%)	**18.0 (5)**	**.0 (5)**	**2.8 (5)**	**.8 (5)**	**.4 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**70.1 (5)**	**7.0 (5)**	**83.4 (5)**	**76.5 (5)**	**65.5 (5)**	**46.2 (5)**
SILT (%)	**8.4 (5)**	**77.6 (5)**	**10.7 (5)**	**18.6 (5)**	**27.9 (5)**	**50.2 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T094	T094	T096	T096	T098	T100
Location ID	RB010941	RB010942	RB010962	RB010963	RB010981	RB011001
Field Sample ID	H2-RB010941-0-0010	H2-RB010942-0-0040	H2-RB010962-0-0040	H2-RB010963-0-0010	H2-RB010981-0-0000	H2-RB011001-0-0010
Date Collected	06/20/2000	06/20/2000	06/19/2000	06/19/2000	06/19/2000	06/19/2000
Depth	1.0-1.5	4.0-4.5	4.0-4.5	1.0-1.5	0.0-0.5	1.0-1.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.0575 (5)**	**.1955 (5)**	**.2951 (5)**	**.1862 (5)**	**.1576 (5)**	**.1420 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**99.8 (5)**	**99.2 (5)**	**100 (5)**	**99 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**99.8 (5)**	**97.6 (5)**	**98.3 (5)**	**99.4 (5)**	**98.8 (5)**	**100 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**99.7 (5)**	**90.8 (5)**	**91.3 (5)**	**97.2 (5)**	**97.9 (5)**	**99.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**99.4 (5)**	**78.3 (5)**	**71.9 (5)**	**85.2 (5)**	**93.5 (5)**	**98.4 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**98.4 (5)**	**63.9 (5)**	**42.4 (5)**	**69.2 (5)**	**82.9 (5)**	**87.1 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**92.2 (5)**	**38.4 (5)**	**19.7 (5)**	**39.1 (5)**	**47.3 (5)**	**52.9 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**76.1 (5)**	**13.2 (5)**	**8.6 (5)**	**15.8 (5)**	**28.9 (5)**	**25.7 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**37.4 (5)**	**13.2 (5)**	**8.6 (5)**	**15.8 (5)**	**25.8 (5)**	**20.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**29.4 (5)**	**9.8 (5)**	**7.2 (5)**	**11.6 (5)**	**20.9 (5)**	**16.5 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**22.7 (5)**	**8.4 (5)**	**6.4 (5)**	**10.3 (5)**	**16 (5)**	**12.9 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**19.4 (5)**	**7 (5)**	**5.7 (5)**	**9 (5)**	**14.8 (5)**	**10.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**16 (5)**	**5.6 (5)**	**5 (5)**	**6.4 (5)**	**12.3 (5)**	**9.3 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**12.7 (5)**	**4.2 (5)**	**4.3 (5)**	**5.1 (5)**	**11.1 (5)**	**7.9 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**8.7 (5)**	**3.5 (5)**	**3.6 (5)**	**3.9 (5)**	**8.6 (5)**	**6.5 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**7.4 (5)**	**2.8 (5)**	**2.9 (5)**	**2.6 (5)**	**4.9 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**7.4 (5)**	**2.8 (5)**	**2.9 (5)**	**2.6 (5)**	**4.9 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.7 (5)**	**1.4 (5)**	**1.4 (5)**	**1.3 (5)**	**2.5 (5)**	**1.4 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**8.7 (5)**	**3.5 (5)**	**3.6 (5)**	**3.9 (5)**	**8.6 (5)**	**6.5 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**.2 (5)**	**.8 (5)**	**.0 (5)**	**1.0 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**23.9 (5)**	**86.6 (5)**	**90.6 (5)**	**84.2 (5)**	**70.1 (5)**	**74.3 (5)**
SILT (%)	**67.4 (5)**	**9.7 (5)**	**5.0 (5)**	**11.9 (5)**	**20.3 (5)**	**19.2 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T100	T102	T102	T104	T104	T106
Location ID	RB011002	RB011022	RB011022	RB011041	RB011042	RB021061
Field Sample ID	H2-RB011002-0-0040	H2-RB011022-0-0000	H2-RB011022-0-0040	H2-RB011041-0-0000	H2-RB011042-0-0040	H2-RB021061-0-0000
Date Collected	06/19/2000	06/16/2000	06/16/2000	06/16/2000	06/16/2000	06/15/2000
Depth	4.0-4.5	0.0-0.5	4.0-4.5	0.0-0.5	4.0-4.5	0.0-0.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.0611 (5)**	**.0748 (5)**	**.1323 (5)**	**.1988 (5)**	**.0587 (5)**	**4.3733 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**95.9 (5)**	**100 (5)**	**90.9 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**88.2 (5)**	**100 (5)**	**80.8 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**97.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**83.1 (5)**	**98.4 (5)**	**68.6 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**96.2 (5)**	**100 (5)**	**98.4 (5)**	**70 (5)**	**92.2 (5)**	**51 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**96 (5)**	**100 (5)**	**97.5 (5)**	**67.3 (5)**	**89 (5)**	**43.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**95.2 (5)**	**100 (5)**	**96.4 (5)**	**63.2 (5)**	**84.1 (5)**	**36.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**93.4 (5)**	**99.3 (5)**	**93.9 (5)**	**58.6 (5)**	**79.4 (5)**	**31.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**88.6 (5)**	**95.1 (5)**	**84.1 (5)**	**54.4 (5)**	**75.3 (5)**	**27.9 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**76.5 (5)**	**74.1 (5)**	**56.6 (5)**	**45.8 (5)**	**68.6 (5)**	**23.2 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**58.1 (5)**	**50.2 (5)**	**28.7 (5)**	**37.7 (5)**	**60.8 (5)**	**16.9 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**43 (5)**	**28.7 (5)**	**23.3 (5)**	**24 (5)**	**43.6 (5)**	**12.2 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**36 (5)**	**22.9 (5)**	**18 (5)**	**20.7 (5)**	**40.6 (5)**	**10.6 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**29.1 (5)**	**17.2 (5)**	**15.3 (5)**	**14.1 (5)**	**37.6 (5)**	**9 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**23.6 (5)**	**13.9 (5)**	**11.7 (5)**	**14.1 (5)**	**31.6 (5)**	**8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**19.4 (5)**	**12.3 (5)**	**9.9 (5)**	**11.6 (5)**	**25.6 (5)**	**6.4 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**15.3 (5)**	**9.8 (5)**	**8.1 (5)**	**9.1 (5)**	**22.6 (5)**	**5.3 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**11.1 (5)**	**8.2 (5)**	**6.3 (5)**	**7.5 (5)**	**19.5 (5)**	**3.7 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**6.9 (5)**	**4.9 (5)**	**4.5 (5)**	**5.8 (5)**	**19.5 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**6.9 (5)**	**4.9 (5)**	**4.5 (5)**	**5.8 (5)**	**19.5 (5)**	**2.7 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.8 (5)**	**3.3 (5)**	**2.7 (5)**	**3.3 (5)**	**15 (5)**	**1.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**11.1 (5)**	**8.2 (5)**	**6.3 (5)**	**7.5 (5)**	**19.5 (5)**	**3.7 (5)**
GRAVEL (%)	**3.8 (5)**	**.0 (5)**	**1.6 (5)**	**30.0 (5)**	**7.8 (5)**	**49.0 (5)**
SAND (%)	**38.1 (5)**	**49.8 (5)**	**69.7 (5)**	**32.3 (5)**	**31.4 (5)**	**34.1 (5)**
SILT (%)	**47.0 (5)**	**42.0 (5)**	**22.4 (5)**	**30.2 (5)**	**41.3 (5)**	**13.2 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T106	T122	T124	T126	T144	T148
Location ID	RB021063	RB021222	RB021245	RB021265	RB021445	RB021485
Field Sample ID	H2-RB021063-0-0000	H2-RB021222-0-0040	H2-RB021245-0-0030	H2-RB021265-0-0030	H2-RB021445-0-0030	H2-RB021485-0-0040
Date Collected	06/15/2000	06/13/2000	06/02/2000	06/05/2000	06/01/2000	05/31/2000
Depth	0.0-0.5	4.0-4.5	3.0-3.5	3.0-3.5	3.0-3.5	4.0-4.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.0840 (5)**	**.8271 (5)**	**.4005 (5)**	**.2952 (5)**	**.2071 (5)**	**.2238 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**83 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**81.1 (5)**	**96.6 (5)**	**95 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**97.8 (5)**	**98 (5)**	**79.5 (5)**	**94.7 (5)**	**87.2 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**100 (5)**	**82.3 (5)**	**94.4 (5)**	**73.8 (5)**	**85.5 (5)**	**68.2 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**65.3 (5)**	**88.6 (5)**	**71 (5)**	**81.4 (5)**	**63.1 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**100 (5)**	**50.7 (5)**	**67.9 (5)**	**67.9 (5)**	**77 (5)**	**60.9 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**99.7 (5)**	**37.7 (5)**	**52 (5)**	**59.2 (5)**	**71.7 (5)**	**58.5 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**96.9 (5)**	**29.5 (5)**	**37.7 (5)**	**46.8 (5)**	**58.5 (5)**	**53.7 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**79.3 (5)**	**22.6 (5)**	**27.1 (5)**	**32.8 (5)**	**38.7 (5)**	**39.6 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**46 (5)**	**14 (5)**	**18.2 (5)**	**20.5 (5)**	**22.1 (5)**	**25.1 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**23.3 (5)**	**11.5 (5)**	**13.3 (5)**	**13.4 (5)**	**14 (5)**	**15 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**16.4 (5)**	**9 (5)**	**11.9 (5)**	**11.3 (5)**	**11.4 (5)**	**12.8 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**13.7 (5)**	**7.7 (5)**	**10 (5)**	**9.1 (5)**	**9.4 (5)**	**11.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**11 (5)**	**7 (5)**	**8 (5)**	**8.1 (5)**	**8.7 (5)**	**9.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**11 (5)**	**5.8 (5)**	**6.6 (5)**	**6.5 (5)**	**7.4 (5)**	**8.6 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**8.2 (5)**	**5.1 (5)**	**5.3 (5)**	**5.4 (5)**	**5.4 (5)**	**7.7 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**8.2 (5)**	**3.8 (5)**	**4 (5)**	**3.8 (5)**	**4 (5)**	**6 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**3.2 (5)**	**3.3 (5)**	**3.2 (5)**	**3.3 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**5.5 (5)**	**3.2 (5)**	**3.3 (5)**	**3.2 (5)**	**3.3 (5)**	**4.3 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**4.1 (5)**	**1.9 (5)**	**1.3 (5)**	**1.1 (5)**	**2 (5)**	**2.6 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**8.2 (5)**	**3.8 (5)**	**4.0 (5)**	**3.8 (5)**	**4.0 (5)**	**6.0 (5)**
GRAVEL (%)	**.0 (5)**	**17.7 (5)**	**5.6 (5)**	**26.2 (5)**	**14.5 (5)**	**31.8 (5)**
SAND (%)	**54.0 (5)**	**68.3 (5)**	**76.2 (5)**	**53.3 (5)**	**63.4 (5)**	**43.1 (5)**
SILT (%)	**37.8 (5)**	**10.2 (5)**	**14.2 (5)**	**16.7 (5)**	**18.1 (5)**	**19.1 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T190	T192	T192	T194	T194	T196
Location ID	RB021902	RB021925	RB021926	RB021945	RB021945	RB021965
Field Sample ID	H2-RB021902-0-0040	H2-RB021925-0-0040	H2-RB021926-0-0010	H2-RB021945-0-0040	H2-RB021945-0-0050	H2-RB021965-0-0030
Date Collected	05/30/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000	06/15/2000	05/31/2000
Depth	4.0-4.5	4.0-4.5	1.0-1.5	4.0-4.5	5.0-5.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte						
ATTERBERG LIMITS						
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE						
D-50 Calculation (mm)	**.2773 (5)**	**.3189 (5)**	**.2065 (5)**	**.1004 (5)**	**.1157 (5)**	**.1649 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**81.3 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**81.3 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**81.3 (5)**	**100 (5)**	**98.8 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99 (5)**	**74.8 (5)**	**82 (5)**	**94.6 (5)**	**93 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**97.1 (5)**	**71.7 (5)**	**79.2 (5)**	**91.3 (5)**	**90.5 (5)**	**99.7 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**95 (5)**	**66.8 (5)**	**74.8 (5)**	**87.4 (5)**	**85.9 (5)**	**98.6 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**77.6 (5)**	**58 (5)**	**68.4 (5)**	**82.2 (5)**	**79.6 (5)**	**93.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**44.9 (5)**	**44.8 (5)**	**57 (5)**	**74.8 (5)**	**70.5 (5)**	**75.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**20.7 (5)**	**28.9 (5)**	**40.9 (5)**	**63.1 (5)**	**57.5 (5)**	**45.6 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**8.9 (5)**	**15.4 (5)**	**26.9 (5)**	**43.3 (5)**	**41.1 (5)**	**25.1 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**8.9 (5)**	**11.6 (5)**	**19.2 (5)**	**26.1 (5)**	**27 (5)**	**18.8 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**8.9 (5)**	**8.7 (5)**	**15.7 (5)**	**16.7 (5)**	**20.3 (5)**	**16.1 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**8.9 (5)**	**7.9 (5)**	**13.1 (5)**	**15.7 (5)**	**15.5 (5)**	**12.5 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**7.4 (5)**	**7.2 (5)**	**10.5 (5)**	**12.6 (5)**	**13.5 (5)**	**9.8 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**6.3 (5)**	**6.5 (5)**	**10.5 (5)**	**10.5 (5)**	**11.6 (5)**	**8.9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**5.3 (5)**	**4.3 (5)**	**8.7 (5)**	**7.3 (5)**	**8.7 (5)**	**7.2 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**3.6 (5)**	**6.1 (5)**	**6.3 (5)**	**6.8 (5)**	**5.4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**2.9 (5)**	**4.4 (5)**	**4.2 (5)**	**5.8 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**2.1 (5)**	**2.9 (5)**	**4.4 (5)**	**4.2 (5)**	**5.8 (5)**	**3.6 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**1.1 (5)**	**1.4 (5)**	**3.5 (5)**	**2.1 (5)**	**3.9 (5)**	**2.7 (5)**
GRAIN SIZE CLASS						
CLAY (%)	**2.1 (5)**	**3.6 (5)**	**6.1 (5)**	**6.3 (5)**	**6.8 (5)**	**5.4 (5)**
GRAVEL (%)	**1.0 (5)**	**25.2 (5)**	**18.0 (5)**	**5.4 (5)**	**7.0 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**90.1 (5)**	**59.4 (5)**	**55.1 (5)**	**51.3 (5)**	**51.9 (5)**	**74.9 (5)**
SILT (%)	**6.8 (5)**	**11.8 (5)**	**20.8 (5)**	**37.0 (5)**	**34.3 (5)**	**19.7 (5)**
INORGANICS						
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT						
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY						
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check

Table C-2

Riverbank Geotechnical Data

Transect ID	T196	T198	T202	T202	T208
Location ID	RB021965	RB021982	RB022022	RB022025	RB022085
Field Sample ID	H2-RB021965-0-0040	H2-RB021982-0-0040	H2-RB022022-0-0030	H2-RB022025-0-0040	H2-RB022085-0-0030
Date Collected	05/31/2000	05/26/2000	05/26/2000	05/31/2000	05/03/2000
Depth	4.0-4.5	4.0-4.5	3.0-3.5	4.0-4.5	3.0-3.5
Source	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE	EPA_COE
Analyte					
ATTERBERG LIMITS					
LIQUIDITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
PLASTICITY LIMIT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
GRAIN SIZE					
D-50 Calculation (mm)	**.1056 (5)**	**.1401 (5)**	**1.2695 (5)**	**.1486 (5)**	**.1169 (5)**
SIZE (01) 075.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (02) 050.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (03) 037.5 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (04) 025.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (05) 019.0 MM (%finer)	**100 (5)**	**100 (5)**	**97 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (06) 012.7 MM (%finer)	**100 (5)**	**95.8 (5)**	**89.4 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (08) 004.75 MM (%finer)	**99.4 (5)**	**87 (5)**	**72.1 (5)**	**100 (5)**	**100 (5)**
SIZE (09) 002.0 MM (%finer)	**95.6 (5)**	**82.3 (5)**	**60.1 (5)**	**97.6 (5)**	**100 (5)**
SIZE (10) 850.0 UM (%finer)	**86.3 (5)**	**78.6 (5)**	**44.2 (5)**	**90.4 (5)**	**99.8 (5)**
SIZE (11) 425.0 UM (%finer)	**79.7 (5)**	**73.5 (5)**	**28.8 (5)**	**80.2 (5)**	**98.3 (5)**
SIZE (12) 250.0 UM (%finer)	**74.2 (5)**	**66.1 (5)**	**19.8 (5)**	**73 (5)**	**89.2 (5)**
SIZE (14) 150.0 UM (%finer)	**61.3 (5)**	**52.5 (5)**	**14.7 (5)**	**50.5 (5)**	**63.1 (5)**
SIZE (15) 075.0 UM (%finer)	**42.2 (5)**	**33.6 (5)**	**9.6 (5)**	**23 (5)**	**33.4 (5)**
SIZE HYDRO (16) ~49.0 UM (%finer)	**29.5 (5)**	**24.8 (5)**	**7.6 (5)**	**15.6 (5)**	**18 (5)**
SIZE HYDRO (17) ~37.0 UM (%finer)	**23.2 (5)**	**20 (5)**	**6.3 (5)**	**11.5 (5)**	**15 (5)**
SIZE HYDRO (18) ~23.0 UM (%finer)	**20 (5)**	**15.2 (5)**	**4.6 (5)**	**9.9 (5)**	**12 (5)**
SIZE HYDRO (19) ~18.0 UM (%finer)	**16 (5)**	**12.8 (5)**	**4.2 (5)**	**8.2 (5)**	**11 (5)**
SIZE HYDRO (20) ~13.0 UM (%finer)	**13.6 (5)**	**11.2 (5)**	**3.4 (5)**	**7.4 (5)**	**9 (5)**
SIZE HYDRO (21) ~09.0 UM (%finer)	**9.6 (5)**	**8 (5)**	**2.5 (5)**	**5.8 (5)**	**6 (5)**
SIZE HYDRO (22) ~07.0 UM (%finer)	**8 (5)**	**6.4 (5)**	**2.5 (5)**	**4.9 (5)**	**4 (5)**
SIZE HYDRO (23) ~04.0 UM (%finer)	**6.4 (5)**	**4 (5)**	**1.3 (5)**	**2.5 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (24) ~03.0 UM (%finer)	**6.4 (5)**	**4 (5)**	**1.3 (5)**	**2.5 (5)**	**3 (5)**
SIZE HYDRO (25) ~01.4 UM (%finer)	**2.4 (5)**	**1.6 (5)**	**0.8 (5)**	**0.8 (5)**	**2 (5)**
GRAIN SIZE CLASS					
CLAY (%)	**8.0 (5)**	**6.4 (5)**	**2.5 (5)**	**4.9 (5)**	**4.0 (5)**
GRAVEL (%)	**.6 (5)**	**13.0 (5)**	**27.9 (5)**	**.0 (5)**	**.0 (5)**
SAND (%)	**57.2 (5)**	**53.4 (5)**	**62.5 (5)**	**77.0 (5)**	**66.6 (5)**
SILT (%)	**34.2 (5)**	**27.2 (5)**	**7.1 (5)**	**18.1 (5)**	**29.4 (5)**
INORGANICS					
PERCENT WATER CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
ORGANIC CONTENT					
PERCENT ORGANIC CONTENT (%)	NA	NA	NA	NA	NA
SPECIFIC GRAVITY					
SPECIFIC GRAVITY ()	NA	NA	NA	NA	NA

QC Levels: 5 - Completeness Check