



Roya C. Kambin  
Project Manager  
Marketing Business Unit

**Chevron Environmental Management Company**  
6101 Bollinger Canyon Road  
San Ramon, CA 94583  
Tel (925) 790-6270  
RKLG@chevron.com

Alameda County Health Care Services Agency  
Environmental Health Department  
Environmental Protection  
1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250  
Alameda, CA 94502-6577

Re: Unocal #1156  
Union Oil Site 351645  
4276 MacArthur Boulevard  
Oakland, California

**RECEIVED**

**8:56 am, Dec 19, 2011**

Alameda County  
Environmental Health

I have reviewed the attached report dated December 16, 2011.

I agree with the conclusions and recommendations presented in the referenced report. The information in this report is accurate to the best of my knowledge and all local Agency/Regional Board guidelines have been followed. This report was prepared by Conestoga-Rovers & Associates, upon whose assistance and advice I have relied.

This letter is submitted pursuant to the requirements of California Water Code Section 13267(b)(1) and the regulating implementation entitled Appendix A pertaining thereto.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct to the best of my knowledge.

Sincerely,

  
for

Roya Kambin  
Project Manager

Attachment: Report



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

5900 Hollis Street, Suite A  
Emeryville, California 94608  
Telephone: (510) 420-0700  
<http://www.craworld.com>

Fax: (510) 420-9170

December 16, 2011

Reference No. 060728

Mr. Jerry Wickham  
Alameda County Environmental Health (ACEH)  
1131 Harbor Bay Parkway, Suite 250  
Alameda, California 94502-6577

Re: Fourth Quarter 2011  
Groundwater Monitoring and Sampling Report  
Unocal Station #1156 (Union Oil Site 351645)  
4276 MacArthur Boulevard  
Oakland, California  
ACEH Case No. RO0000409

Dear Mr. Jerry Wickham:

On behalf of Chevron Environmental Management Company, for itself and as Attorney-in-Fact for Union Oil Company of California (hereinafter "EMC"), Conestoga-Rovers & Associates is pleased to submit the *Fourth Quarter 2011 Groundwater Monitoring and Sampling Report* for the site referenced above (Figure 1). As of June 17, 2011 ("Effective Date"), ConocoPhillips Company transferred the management of the environmental remediation activities at Unocal Station 1156 to EMC. From the Effective Date forward, EMC will manage the day-to-day corrective action/remediation obligations related to the referenced case.

Groundwater monitoring and sampling was performed by TRC Solutions of Irvine, California (TRC). TRC's October 17, 2011 *Groundwater Monitoring Data* is presented as Attachment A. Current groundwater monitoring and sampling data are presented in Table 1. Laboratory analyses were performed by BC Laboratories of Bakersfield, California. BC Laboratories' October 25, 2011 *Analytical Results* is included as Attachment B. Historical groundwater monitoring and sampling data are included as Attachment C.

---

Equal  
Employment Opportunity  
Employer

---



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

December 16, 2011

Reference No. 060728

- 2 -

### **RESULTS OF FOURTH QUARTER 2011 EVENT**

On October 7, 2011, TRC monitored and sampled the site wells per the established schedule.

Results of the current monitoring event indicate the following:

- Groundwater Flow Direction West
- Hydraulic Gradient 0.07
- Approximate Depths to Groundwater 2.18 to 7.15 feet below grade

An abbreviated summary of the current sampling event is presented below in Table A:

**TABLE A: GROUNDWATER ANALYTICAL DATA**

Well ID	TPHd ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	TPHg ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	Benzene ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	Toluene ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	Ethylbenzene ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	Total Xylenes ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )	MTBE ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )
ESLs	100	100	1	40	30	20	5
MW-1B	<40	120	5.7	<0.30	<0.30	<0.60	41
MW-2B	52	110	1.0	<0.30	<0.30	<0.60	100
MW-3B	81	1,700	32	20	88	47	61
MW-4B	<40	<50	<0.30	0.46	<0.30	<0.60	25
MW-5	Not Sampled-Monitored Only						
MW-7	Not Sampled-Monitored Only						

TPHd Total petroleum hydrocarbons as diesel

TPHg Total petroleum hydrocarbons as gasoline

MTBE Methyl tertiary butyl ether

$\mu\text{g}/\text{L}$  Micrograms per Liter

<X Below laboratory detection limit X

ESLs Environmental Screening Levels from *Screening for Environmental Concerns at Sites with Contaminated Soil and Groundwater*, California Regional Water Quality Control Board-San Francisco Bay Region, Interim Final November 2007, Revised May 2008

**Bold** Exceeds ESL



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

December 16, 2011

Reference No. 060728

- 3 -

### **CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS**

The results of ongoing groundwater monitoring and sampling indicate the following:

- Constituents of concern (COC) are TPHd, TPHg, benzene, and MTBE
- COC concentrations in onsite wells MW-1B, MW-2B, MW-3B and MW-4B were within historical ranges (since re-installation in November 1, 2010)
- The highest COC concentrations are located near the southern corner of the site

CRA recommends continuing quarterly monitoring and sampling until first quarter 2012 to determine groundwater conditions over one annual hydrogeologic cycle. If hydrocarbon concentrations are consistent, we will propose a reduced monitoring schedule.

### **ANTICIPATED FUTURE ACTIVITIES**

#### *Groundwater Monitoring*

TRC will monitor and sample site wells per the established schedule and forward the samples to BC Labs for analyses. Upon final results, CRA will submit a groundwater monitoring and sampling report.



**CONESTOGA-ROVERS  
& ASSOCIATES**

December 16, 2011

Reference No. 060728

- 4 -

Please contact Jim Schneider at (949) 648-5200 if you have any questions or require additional information.

Sincerely,

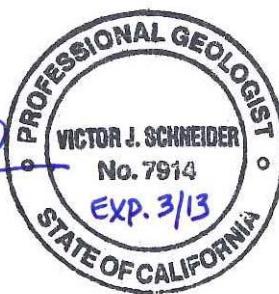
CONESTOGA-ROVERS & ASSOCIATES

A handwritten signature in black ink.

Michael McDonald

A handwritten signature in blue ink.

Jim Schneider, PG 7914



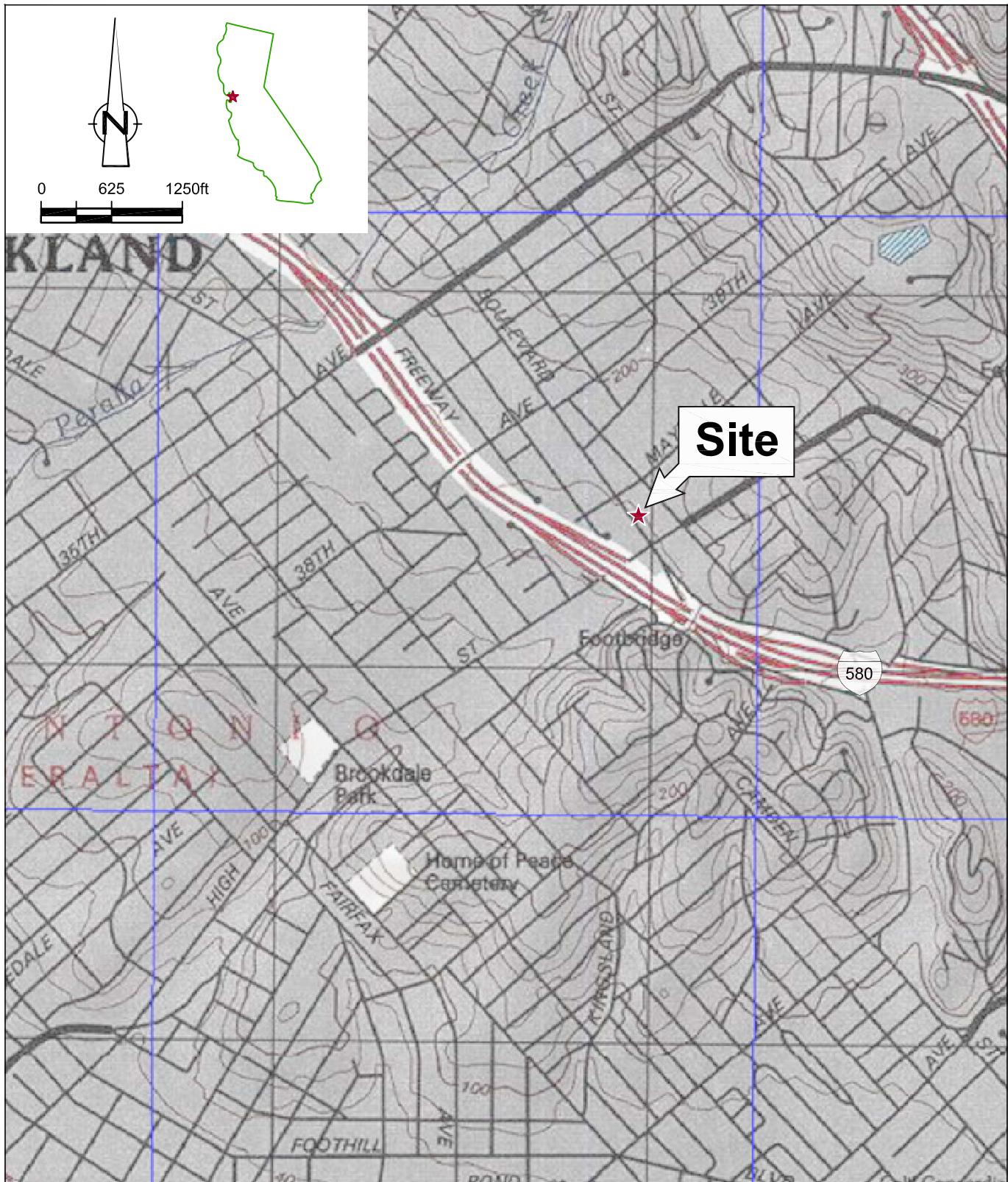
BW/cw/4

Encl.

- |              |   |
|--------------|---|
| Figure 1     | Vicinity Map  |
| Figure 2     | Groundwater Elevation and Hydrocarbon Concentration Map |
| Table 1      | Groundwater Monitoring and Sampling Data                |
| Attachment A | Monitoring Data Package                                 |
| Attachment B | Laboratory Analytical Report                            |
| Attachment C | Historical Groundwater Monitoring and Sampling Data     |

cc: Ms. Roya Kambin, Union Oil (*electronic copy*)  
Mr. Rajan Goswamy, Property Owner

## FIGURES



SOURCE: USGS QUADRANGLE MAP: OAKLAND EAST, CA.

Figure 1

VICINITY MAP  
FORMER 76 SERVICE STATION 1156 (35-1645)  
4276 MACARTHUR BOULEVARD  
*Oakland, California*



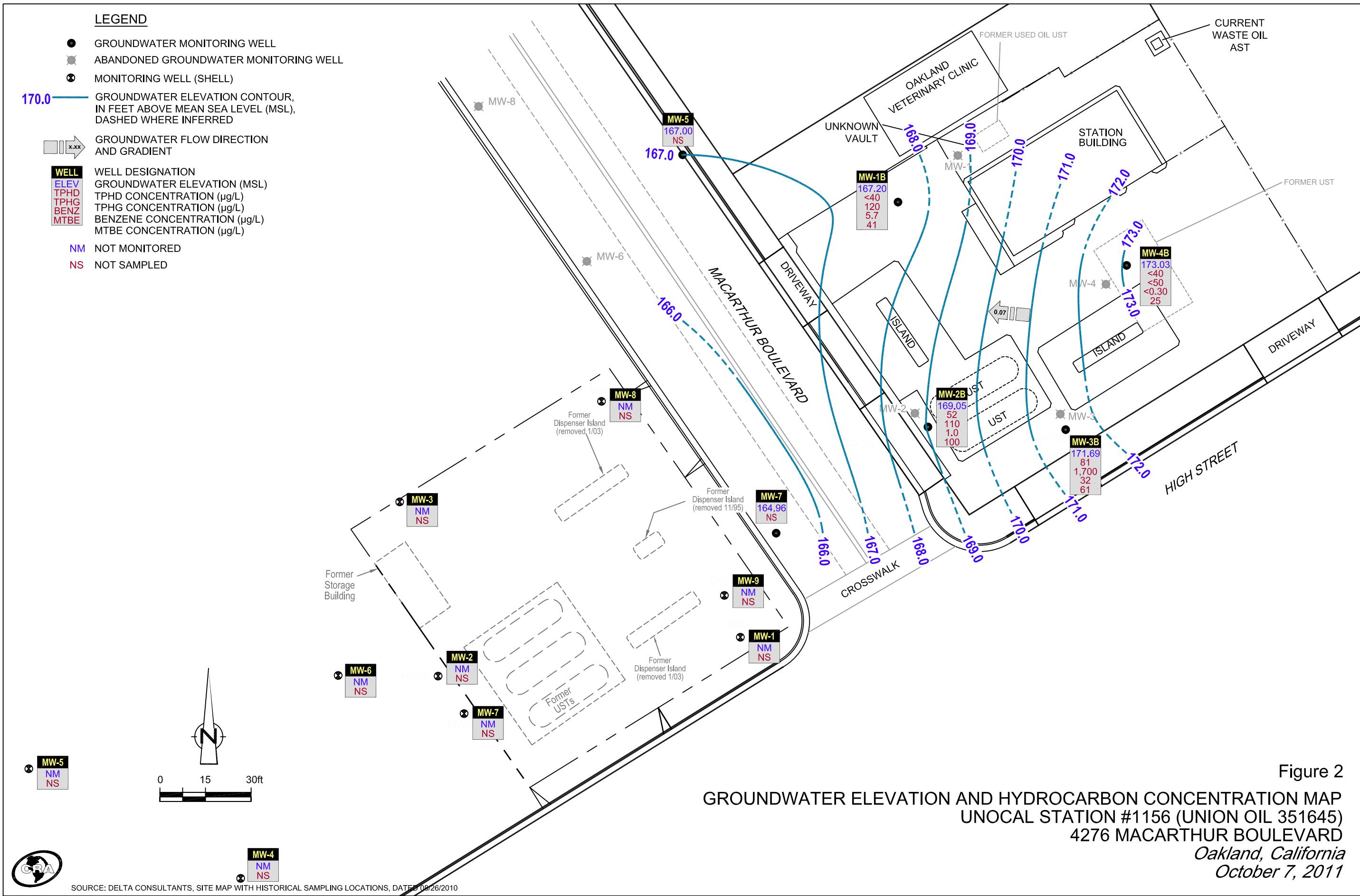


Figure 2

TABLE

**TABLE 1**  
**GROUNDWATER MONITORING AND SAMPLING DATA**  
**FORMER CHEVRON UNOCAL # 1156**  
**UNION OIL SITE 351645**  
**4276 MACARTHUR BLVD. OAKLAND, CALIFORNIA**

Location	Date	HYDROCARBONS					PRIMARY VOCs												
		TOC	DTW	GWE	Oil And Grease	TPHd	TPHg	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE by SW8260	Diisopropyl ether (DIPE)	tert-Butyl ethyl ether (ETBE)	tert-Amyl methyl ether (TAME)	tert-Butyl alcohol (TBA)	1,2-Dibromoethane (EDB)	1,2-Dichloroethane (1,2-DCA)	Ethanol
	Units	ft	ft	ft-amsl	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	
MW-1B	07/25/2011	174.06	6.69	167.37	<5.0	<40	140	7.8	0.35	<0.30	<0.60	47	<0.50	<0.50	<0.50	28	<0.50	0.75	<250
MW-1B	10/07/2011	174.06	6.86	167.20	<5.0	<40	120	5.7	<0.30	<0.30	<0.60	41	<0.50	<0.50	<0.50	30	<0.50	<0.50	<250
MW-2B	07/25/2011	173.55	3.91	169.64	-	<40	210	1.7	<0.30	<0.30	<0.60	170	<0.50	<0.50	<0.50	1,100	<0.50	<0.50	<250
MW-2B	10/07/2011	173.55	4.50	169.05	-	52	110	1.0	<0.30	<0.30	<0.60	100	<0.50	<0.50	<0.50	840	<0.50	<0.50	<250
MW-3B	07/25/2011	177.77	5.53	172.24	-	100	1,700	28	33	80	73	62	<0.50	<0.50	<0.50	47	<0.50	<0.50	<250
MW-3B	10/07/2011	177.77	6.08	171.69	-	81	1,700	32	20	88	47	61	<0.50	<0.50	<0.50	64	<0.50	<0.50	<250
MW-4B	07/25/2011	179.07	5.52	173.55	-	<40	<50	<0.30	<0.30	<0.30	<0.60	28	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	<0.50	<250
MW-4B	10/07/2011	179.07	6.04	173.03	-	<40	<50	<0.30	0.46	<0.30	<0.60	25	<0.50	<0.50	<0.50	25	<0.50	<0.50	<250
MW-5	07/25/2011	169.18	1.79	167.39	-	<40	140	<0.30	<0.30	<0.30	<0.60	130	<0.50	<0.50	<0.50	<10	<0.50	1.6	<250
MW-5	10/07/2011	169.18	2.18	167.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MW-7	07/25/2011	172.11	6.89	165.22	-	<40	610	2.5	<0.30	<0.30	<0.60	620	<0.50	<0.50	<0.50	220	<0.50	1.6	<250
MW-7	10/07/2011	172.11	7.15	164.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**TABLE 1**  
**GROUNDWATER MONITORING AND SAMPLING DATA**  
**FORMER CHEVRON UNOCAL # 1156**  
**UNION OIL SITE 351645**  
**4276 MACARTHUR BLVD. OAKLAND, CALIFORNIA**

Location	Date	HYDROCARBONS					PRIMARY VOCS											
		TOC	DTW	GWE	Oil And Grease	TPHd	TPHg	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE by SW8260	Diisopropyl ether (DIPE)	tert-Butyl ethyl ether (ETBE)	tert-Amyl methyl ether (TAME)	tert-Butyl alcohol (TBA)	1,2-Dibromoethane (EDB)	1,2-Dichloroethane (1,2-DCA)
Units	ft	ft	ft-amsl	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L

**Abbreviations and Notes:**

TOC = Top of Casing

DTW = Depth to Water

GWE = Groundwater elevation

(ft-amsl) = Feet Above Mean sea level

ft = Feet

µg/L = Micrograms per Liter

mg/L = Milligrams per Liter

TPHd = Diesel Range Organics

TPHg = Gasoline Range Organics

VOCS = Volatile Organic Compounds

MTBE = Methyl tert butyl ether

-- = Not available / not applicable

&lt;x = Not detected above laboratory reported practical quantitation level.

ATTACHMENT A

MONITORING DATA PACKAGE



123 Technology Drive West  
Irvine, CA 92618

949.727.9336 PHONE  
949.727.7399 FAX

[www.TRCsolutions.com](http://www.TRCsolutions.com)

DATE: October 17, 2011

TO: Ian Hull  
CRA  
5900 Hollis Street, Suite A  
Emeryville, California 94608

SITE: Unocal Site 1156  
Facility 351645  
4276 MacArthur Boulevard, Oakland, CA

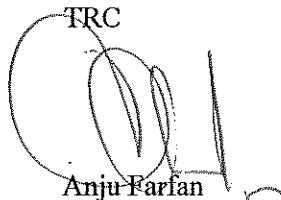
RE: Transmittal of Groundwater Monitoring Data

Dear Mr. Hull,

Please find attached the field data sheets, chain of custody (COC) forms, and technical services request (TSR) form for the monitoring event that was completed on October 7, 2011. Field measurements and collection of samples submitted to the laboratory were completed in general accordance with our usual groundwater monitoring protocol which is also attached for your reference.

Please call me at 949-341-7440 if you have questions.

Sincerely,

  
Anju Farfan

Groundwater Program Operations Manager

## **GENERAL FIELD PROCEDURES**

### **Groundwater Gauging and Sampling Assignments**

For each site, TRC technicians are provided with a Technical Service Request (TSR) that specifies activities required to complete the groundwater gauging and sampling assignment for the site. TSRs are based on client directives, instructions from the primary environmental consultant for the site, regulatory requirements, and TRC's previous experience with the site.

#### **Fluid Level Measurements (Gauging)**

Initial site activities include determination of well locations based on a site map provided with the TSR. Well boxes are opened and caps are removed. Indications of well or well box damage or of pressure buildup in the well are noted.

Fluid levels in each well are measured using a coated cloth tape equipped with an electronic interface probe, which distinguishes between liquid phase hydrocarbon (LPH) and water. The depth to LPH (if it is present), to water, and to the bottom of the well are measured from the top of the well casing (surveyors mark or notch if present) to the nearest 0.01 foot. Unless otherwise instructed, a well with less than 0.67 foot between the measured top of water and the measured bottom of the well casing is considered dry, and is not sampled. If the well contains 0.67 foot or more of water, an attempt is made to bail and/or sample as specified on the TSR.

Unless otherwise instructed, a well that is found to contain a measureable amount of LPH (0.01 foot) is not purged or sampled. Instead, one casing volume of fluid is bailed from the well and the well is re-sealed.

#### **Purging and Groundwater Parameter Measurement**

TSR instructions may specify that a well not be purged (no-purge sampling), be purged using low-flow methods, or be purged using conventional pump and/or bail methods. Conventional purging generally consists of pumping or bailing until a minimum of three casing volumes of water have been removed or until the well has been pumped dry. Pumping is generally accomplished using submersible electric or pneumatic diaphragm pumps. The pump intake is initially set at about 5 feet below the level of water in the casing, and is lowered as needed to compensate for falling water level. Pump depths are recorded in Field Notes.

During conventional purging, three groundwater parameters (temperature, pH, and conductivity) are measured after removal of each casing volume. Stabilization of these parameters, to within 10 percent, confirm that sufficient purging has been completed. In some cases, the TSR indicates that other parameters are also to be measured during purging. TRC commonly measures dissolved oxygen (DO), oxidation-reduction potential (ORP), and/or turbidity. Instruments used for groundwater parameter measurements are calibrated daily according to manufacturer's instructions.

Low-flow purging utilizes a bladder or peristaltic pump to remove water from the well at a low rate. Groundwater parameters specified by the TSR are measured continuously, using a flow cell, until they become stable in general accordance with EPA guidelines.

#### **Groundwater Sample Collection**

After wells are purged, or not purged, according to TSR instructions, samples are collected for laboratory analysis. For wells that have been purged using conventional pump or bail methods, sampling is conducted after the well has recovered to 80 percent of its original volume or after two hours if the well does not recover to at least 80 percent. If there is insufficient recharge of water in the well after two hours, the well is not sampled.

## **GENERAL FIELD PROCEDURES**

Samples are collected by lowering a new, disposable polyethylene bottom-fill bailer to just below the water level in the well. The bailer is retrieved and the water sample is carefully transferred to containers specified for the laboratory analytical methods indicated by the TSR. Particular care is given to containers for volatile organic analysis (VOAs) which require filling to zero headspace and fitting with Teflon-sealed caps.

Sample containers are labeled with project number (or site number), well designation, sample date, sample time, and the sampler's initials, and placed in an insulated chest with ice. Samples remain chilled prior to and during transport to a state-certified laboratory for analysis. Sample container descriptions and requested analyses are entered onto a chain-of-custody form in order to provide instructions to the laboratory. The chain-of-custody form accompanies the samples during transportation to provide a continuous record of possession from the field to the laboratory. If a freight or overnight carrier transports the samples, the carrier is noted on the form.

For wells that have been purged using low-flow methods, sample containers are filled from the effluent stream of the bladder or peristaltic pump. In some cases, if so specified by the TSR, samples are taken from the sample ports of actively pumping remediation wells.

### **Sequence of Gauging, Purging and Sampling**

The sequence in which monitoring activities are conducted is specified on the TSR. In general, wells are gauged beginning with the least affected well and ending with the well that has the highest concentration based on previous analytic results. After all gauging for the site is completed, wells are purged and/or sampled from the least-affected to the most-affected well. If wells must be gauged or sampled out of order, alternate interface probes and/or pumps are utilized and are noted in field documentation.

### **Decontamination**

In order to reduce the possibility of cross contamination between wells, strict isolation and decontamination procedures are observed. Portable pumps are not used in wells with LPH. Technicians wear nitrile gloves during all gauging, purging, and sampling activities. Gloves are changed between wells and more often if warranted. Any equipment that could come in contact with fluids are either dedicated a particular well, decontaminated prior to each use, or discarded after a single use. Decontamination consists of washing in a solution of Liquinox and water and rinsing twice. The final rinse is in deionized water.

### **Purge Water Disposal**

Purge water is generally collected in labeled drums for disposal as non-hazardous waste. Drums may be left on site for disposal by others, or transported to a collection location at a TRC field office, in either Fullerton, California or Concord, California, for eventual transfer to a licensed treatment or recycling facility. Alternatively, purge water may be collected directly from the site by a licensed vacuum truck company, or may be treated on site by an active remediation system, if so directed.

### **Exceptions**

Additional tasks or non-standard procedures, if any, that may be requested or required for a particular site, are documented in field notes on the following pages.

## FIELD MONITORING DATA SHEET

Technician: JOE

Job #/Task #: 1834767.0035.1645

Date: 10/07/11

Site # 34 1156

Project Manager A. Farfan

Page / of /

## **GROUNDWATER SAMPLING FIELD NOTES**

Technician: Joe

Site: 1156

Project No.: 183487.0035.1645

Date: 10/07/11

Well No. MW-4B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 6.04

Depth to Product (feet): \_\_\_\_\_

Total Depth (feet) 24.36

LPH & Water Recovered (gallons): \_\_\_\_\_

Water Column (feet): 18.32

Casing Diameter (Inches): 2"

80% Recharge Depth(feet): 9.70

1 Well Volume (gallons): 4

Well No. MW-2B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 4.50

Depth to Product (feet): \_\_\_\_\_

Total Depth (feet) 24.90

LPH & Water Recovered (gallons): \_\_\_\_\_

Water Column (feet): 20.40

Casing Diameter (Inches): 2"

80% Recharge Depth(feet): 8.58

1 Well Volume (gallons): 4

## **GROUNDWATER SAMPLING FIELD NOTES**

Technician: Joe

Site: 1156

Project No.: 183487.0035.1645

Date: 10/07/11

Well No. MW-1B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 6.86

Depth to Product (feet): \_\_\_\_\_

Total Depth (feet) \_\_\_\_\_ : 24.95

LPH & Water Recovered (gallons): \_\_\_\_\_

Water Column (feet): 18.09

Casing Diameter (Inches): 2"

80% Recharge Depth(feet): 10.47

1 Well Volume (gallons): 3

Well No. MW-3B

Purge Method: Sub

Depth to Water (feet): 6,08

Depth to Product (feet):

Total Depth (feet) 24.92

LPH & Water Recovered (gallons): \_\_\_\_\_

Water Column (feet): 18.84

Casing Diameter (Inches): 2"

80% Recharge Depth(feet) 9.84

1 Well Volume (gallons): 4

## **WELL BOX CONDITION REPORT**

SITE NO.

j156

### ADDRESS

4276 MacArthur Blvd

DATE

10/07/11

PERFORMED BY:

JOE

PAGE 1 OF 1

		Comments
MW-4B	USA Marked Well	↑ ↑ ↑ ↑
MW-5	System Well	↑
MW-2B	Saw Cul Needed	N
MW-7	Street Well	✓
MW-1B	Paved Over	↑
MW-3B	Foundation Damaged	↑
	Unable to Locate	✓
	Unable to Access	
	Well Box Is Below Grade	
	Well Box Is Exposed	
	Broken Lid	
	Missing Lid	
	Seal Damaged	
	# of Missing Bolts	
	# of Broken Bolts	
	# of Broken Ears	
	# of Stripped Ears	
	# of Ears	
	Current Well Box Size	
	Well Name	

## CHAIN OF CUSTODY FORM

Union Oil Company of California ■ 6101 Bollinger Canyon Road ■ San Ramon, CA 94583

COC \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Union Oil Site ID: 1156				Union Oil Consultant: CRA				ANALYSES REQUIRED				
Site Global ID: T0600102279				Consultant Contact: Ira Hill				Turnaround Time (TAT): Standard <input type="checkbox"/> 24 Hours <input type="checkbox"/> 48 Hours <input type="checkbox"/> 72 Hours <input type="checkbox"/>				
Site Address: 4275 MacArthur Blvd. Oakland, CA				Consultant Phone No.: 510-420-3344								
Union Oil PM: Rose Kumbin				Sampling Company: TRC				Special Instructions				
Union Oil PM Phone No.: 425-790-5570				Sampled By (PRINT): JOE D. LEWIS								
Charge Code: NWRTB-0 351645 -0-LAB				Sampler Signature: Joe D. Lewis								
This is a <b>LEGAL</b> document. <b>ALL</b> fields must be filled out <b>CORRECTLY</b> and <b>COMPLETELY</b> .				BC Laboratories, Inc. Project Manager: Molly Meyers 4100 Atlas Court, Bakersfield, CA 93308 Phone No. 661-327-4911								
SAMPLE ID				Sample Time				# of Containers				
Field Point Name	Matrix	DTW	Date (yymmdd)									Notes / Comments
MW-4B	W-S-A		11/07/07	0824		8	X	TPH - Diesel by EPA 8015				
MW-2B	W-S-A			0904		8	X	TPH - G by GC/MS				
MW-1B	W-S-A			0941		10	X	BTEX/MTBE/OXYS by EPA 8260B				
MW-3B	W-S-A		▼	0838		8	X	Ethanol by EPA 8260B				
	W-S-A						X	EPA 8260B Full List with OXYS				
	W-S-A						X	Blanks by Boil				
	W-S-A						X	4 PPs/6 PPs by 8260B				
	W-S-A						X	To Gas by HPLC				
	W-S-A											
	W-S-A											
	W-S-A											
	W-S-A											
	W-S-A											
Relinquished By	Company	Date / Time: 1020		Relinquished By	Company	Date / Time:		Relinquished By	Company	Date / Time:		
<i>Joe D. Lewis TRC</i>		10/07/11										
Received By	Company	Date / Time:		Received By	Company	Date / Time:		Received By	Company	Date / Time:		
<i>Jerry Dye</i>		10/07/11 15:16										

**TRC SOLUTIONS**  
**TECHNICAL SERVICES REQUEST FORM**  
20-Sep-11

<b>Site ID:</b>	1156	<b>Project No.:</b>	183487.0035.1645 / 00TA01
<b>Address</b>	4276 MacArthur Boulevard	<b>Client:</b>	Roya Kambin
<b>City:</b>	Oakland	<b>Contact #:</b>	925-790-6270
<b>Cross Street:</b>	High Street	<b>PM:</b>	Ian Hull
		<b>PM Contact #:</b>	CRA 510-420-3344

**Total number of wells:** 6    **Min. Well Diameter (in.):** 2    **# of Techs, # of Hrs:**  
**Depth to Water (ft.):** 7    **Max. Well Diameter (in.):** 2    **Travel Time (hrs):**  
**Max. Well Depth (ft):** 25

<b>ACTIVITIES:</b>	<b>Frequency</b>	<b>Notes</b>
Gauging:	<input checked="" type="checkbox"/>	Quarterly
Purge/Sampling:	<input checked="" type="checkbox"/>	Quarterly
No Purge/Sample	<input type="checkbox"/>	

**RELATED ACTIVITIES**      **Note**

Drums:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Other Activities:	<input checked="" type="checkbox"/>	No Parking signs
Traffic Control:	<input checked="" type="checkbox"/>	City of Oakland

*Permit Required*

**PERMIT INFORMATION:**

No parking signs to be posted no later than 48 hours before event.

**NOTIFICATIONS:**

Station: 510-530-7683 (Make sure that the person on duty the day of the event will have the key to the gate where MW-1 is located.)

**SITE INFORMATION:**

Tech Time:  
Q1/Q3: 1 tech, 8 hours  
Q2/Q4: 1 tech, 6 hours

Coordinated event with Shell Station at 4255 MacArthur Blvd.

Take field measurements pre-purge and after each casing volume purged.

Most wells have slow recovery - pump all wells prior to sampling.

MW-5 and MW-7 are in parking lanes.

**TRC SOLUTIONS  
TECHNICAL SERVICES REQUEST FORM**

20-Sep-11

**LAB INFORMATION:**

Global ID: T0600102279

Lab WO: 351645

Lab Used: BC

**Lab Notes:** Lab Analyses:  
TPH-D w/sg clean-up by 8015M [Containers: two 1L ambers unpreserved]  
TPH-G by 8015M, BTEX by 8021 [Containers: 3 vials w/HCL]  
MTBE/OXYs by 8260B, EDB/EDC by 8260B, Ethanol by 8260B [Containers: 3 vials w/HCL]

**Additional analyses for MW-1B:  
TOG by 1664 [Containers: two 1L ambers unpreserved]**

**TRC SOLUTIONS**  
**TECHNICAL SERVICES REQUEST FORM**  
 20-Sep-11

**Site ID.:** 1156  
**Address** 4276 MacArthur Boulevard  
**City:** Oakland  
**Cross Street** High Street

Well IDs	Benz.	MTBE	Gauging				Sampling				Field Measurements			Comments
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Pre-Purge	Post-Purge	Type	
MW-4B	0	28	<input checked="" type="checkbox"/>	DO, ORP										
MW-5	0	130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D.O., ORP					
MW-2B	1.7	170	<input checked="" type="checkbox"/>	DO, ORP	2" casing									
MW-7	2.5	620	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D.O., ORP	2" casing				
MW-1B	7.8	47	<input checked="" type="checkbox"/>	DO, ORP										
MW-3B	28	62	<input checked="" type="checkbox"/>	DO, ORP										

ATTACHMENT B

LABORATORY ANALYTICAL REPORT



Date of Report: 10/25/2011

Ian Hull

Conestoga-Rovers & Associates

5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Project: 1156

BC Work Order: 1116682

Invoice ID: B109930

Enclosed are the results of analyses for samples received by the laboratory on 10/10/2011. If you have any questions concerning this report, please feel free to contact me.

Sincerely,

Contact Person: Molly Meyers  
Client Service Rep

Authorized Signature

Certifications: CA ELAP #1186; NV #CA00014

*The results in this report apply to the samples analyzed in accordance with the chain of custody document. This analytical report must be reproduced in its entirety.*  
All results listed in this report are for the exclusive use of the submitting party. BC Laboratories, Inc. assumes no responsibility for report alteration, separation, detachment or third party interpretation.

4100 Atlas Court Bakersfield, CA 93308 (661) 327-4911 FAX (661) 327-1918 [www.bclabs.com](http://www.bclabs.com)

Page 1 of 32



## Table of Contents

### Sample Information

Chain of Custody and Cooler Receipt form.....	3
Laboratory / Client Sample Cross Reference.....	5

### Sample Results

<b>1116682-01 - MW-4B-W-111007</b>	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	7
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	8
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	9
<b>1116682-02 - MW-2B-W-111007</b>	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	10
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	11
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	12
<b>1116682-03 - MW-1B-W-111007</b>	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	13
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	14
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	15
EPA Method 1664.....	16
<b>1116682-04 - MW-3B-W-111007</b>	
Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260).....	17
Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons.....	18
Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated).....	19
<b>Quality Control Reports</b>	
<b>Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)</b>	
Method Blank Analysis.....	20
Laboratory Control Sample.....	21
Precision and Accuracy.....	22
<b>Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons</b>	
Method Blank Analysis.....	23
Laboratory Control Sample.....	24
Precision and Accuracy.....	25
<b>Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)</b>	
Method Blank Analysis.....	26
Laboratory Control Sample.....	27
Precision and Accuracy.....	28
<b>EPA Method 1664</b>	
Method Blank Analysis.....	29
Laboratory Control Sample.....	30
Precision and Accuracy.....	31
<b>Notes</b>	
Notes and Definitions.....	32



# *Laboratories, Inc.*

Environmental Testing Laboratory Since 1949

Chain of Custody and Coffin Receipt Form 101-116682 Page 1 of 2

כינור עטוף בפערת נס

- 1 -

11-10682

## CHAIN OF CUSTODY FORM

Union Oil Company of California ■ 6101 Bollinger Canyon Road ■ San Ramon, CA 94583

COC \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Union Oil Site ID:	1156	Union Oil Consultant:	CRA	ANALYSES REQUIRED			
Site Global ID:	T0600102279	Consultant Contact:	Ian Hull				
Site Address:	4276 MacArthur Blvd. Oakland, CA	Consultant Phone No.:	510-420-3344				
Union Oil PM:	Roya Kambin	Sampling Company:	TRC				
Union Oil PM Phone No.:	925-790-6270	Sampled By (PRINT):	JOE D. LEWIS				
Charge Code: NWRTB-0 351645-0-LAB				Sampler Signature:	<i>Joe D. Lewis</i>	TPH - Diesel by EPA 8015 w/5% clean-up	Turnaround Time (TAT):
				BC Laboratories, Inc.		Standard <input checked="" type="checkbox"/> 24 Hours <input type="checkbox"/>	
				Project Manager: Molly Meyers 4100 Atlas Court, Bakersfield, CA 93308 Phone No. 661-327-4911		48 Hours <input type="checkbox"/> 72 Hours <input type="checkbox"/>	
							Special Instructions
SAMPLE ID				Sample Time	# of Containers	EPA 8260B Full List with OXYS	Notes / Comments
Field Point Name	Matrix	DTW	Date (ymmdd)				
1 MW-4B	W-S-A		11/10/07	0824	8	X TPH - G by 8260B	
2 MW-2B	W-S-A			0904	8	X MTBE/OXYS by EPA 8260B	
3 MW-1B	W-S-A			0711	10	X Ethanol by EPA 8260B	
4 MW-3B	W-S-A		↓	0838	8	X EPA 8260B by 8260B	
	W-S-A					X BTEX by 8015	
	W-S-A					X EPB/EDC by 8260B	
	W-S-A					X TOG by 1664	
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
	W-S-A						
Relinquished By	Company	Date / Time:		1020	Relinquished By	Company	Date / Time :
<i>Joe D. Lewis TRC</i>				10/07/11	<i>Harry Bogen BCLabs</i>	10-10-11	1830
Received By	Company	Date / Time:			Received By	Company	Date / Time :
<i>Harry Bogen BCLabs</i>				10-7-11 13:10	<i>R. Riley BCL</i>	10-10-11	1830
Received By	Company	Date / Time:			Received By	Company	Date / Time:
<i>R. Riley BCL</i>				10-10-11 2145	<i>A. H. BCL</i>	10-10-11	2145

All results listed in this report are for the exclusive use of the submitting party, BC Laboratories, Inc. Assume no responsibility for report interpretation or third party interpretation.



## Chain of Custody and Cooler Receipt Form for 1116682 Page 2 of 2

BC LABORATORIES INC.		SAMPLE RECEIPT FORM								Rev. No. 12	06/24/08	Page 2 Of 1	
Submission #: 11-16682													
SHIPPING INFORMATION										SHIPPING CONTAINER			
Federal Express <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> Hand Delivery <input type="checkbox"/> BC Lab Field Service <input checked="" type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> (Specify) _____		Ice Chest <input checked="" type="checkbox"/> Box <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> (Specify) _____											
Refrigerant: Ice <input checked="" type="checkbox"/> Blue Ice <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Other <input type="checkbox"/> Comments: _____													
Custody Seals		Ice Chest <input type="checkbox"/>	Containers <input type="checkbox"/>	None <input checked="" type="checkbox"/> Comments: _____									
Intact? Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Intact? Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>											
All samples received? Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		All samples containers intact? Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Description(s) match COC? Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>									
COC Received <input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO		Emissivity: 0.98 Container: QTA Thermometer ID: 177		Date/Time 10/11/11 2205									
Temperature: A 0.7 °C / C 0.7 °C										Analyst Init JNW			
SAMPLE CONTAINERS	SAMPLE NUMBERS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
QT GENERAL MINERAL/ GENERAL PHYSICAL													
PT PE UNPRESERVED													
OT INORGANIC CHEMICAL METALS													
PT INORGANIC CHEMICAL METALS													
PT CYANIDE													
PT NITROGEN FORMS													
PT TOTAL SULFIDE													
2oz. NITRATE / NITRITE													
PT TOTAL ORGANIC CARBON													
PT TOX													
PT CHEMICAL OXYGEN DEMAND													
PTA PHENOLICS													
40ml VOA VIAL TRAVEL BLANK	A 16	A 16	A 16	A 16	( )	( )	( )	( )	( )				
40ml VOA VIAL													
QT EPA 413.1, 413.2, 418.1													
PT ODOR													
RADIOLOGICAL													
BACTERIOLOGICAL													
40 ml VOA VIAL 504													
OT EPA 508/608/8080													
OT EPA 515.1/8150													
QT EPA 525													
QT EPA 525 TRAVEL BLANK													
100ml EPA 547													
100ml EPA 531.1													
QT EPA 548													
QT EPA 549													
QT EPA 632													
QT EPA 8015M													
QT AMBER	B, C	B, C	B, C, D, E	B, C									
8 OZ. JAR													
32 OZ. JAR													
SOIL SLEEVE													
PCB VIAL													
PLASTIC BAG													
FERROUS IRON													
ENCORE													
Comments: _____	Date/Time: 10-11-11 2030												
Sample Numbering Completed By: JNW									H:\DOCS\WP80\LAB_DOCS\FORMS\SAMREC2.WPD				
A = Actual / C = Corrected													



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Laboratory / Client Sample Cross Reference

Laboratory	Client Sample Information			
1116682-01	<b>COC Number:</b> --- <b>Project Number:</b> 1156 <b>Sampling Location:</b> --- <b>Sampling Point:</b> MW-4B-W-111007 <b>Sampled By:</b> TRCI	<b>Receive Date:</b> 10/10/2011 21:45 <b>Sampling Date:</b> 10/07/2011 08:24 <b>Sample Depth:</b> --- <b>Lab Matrix:</b> Water <b>Sample Type:</b> Groundwater Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-4B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		
1116682-02	<b>COC Number:</b> --- <b>Project Number:</b> 1156 <b>Sampling Location:</b> --- <b>Sampling Point:</b> MW-2B-W-111007 <b>Sampled By:</b> TRCI	<b>Receive Date:</b> 10/10/2011 21:45 <b>Sampling Date:</b> 10/07/2011 09:04 <b>Sample Depth:</b> --- <b>Lab Matrix:</b> Water <b>Sample Type:</b> Groundwater Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-2B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		
1116682-03	<b>COC Number:</b> --- <b>Project Number:</b> 1156 <b>Sampling Location:</b> --- <b>Sampling Point:</b> MW-1B-W-111007 <b>Sampled By:</b> TRCI	<b>Receive Date:</b> 10/10/2011 21:45 <b>Sampling Date:</b> 10/07/2011 07:41 <b>Sample Depth:</b> --- <b>Lab Matrix:</b> Water <b>Sample Type:</b> Groundwater Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-1B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:		



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Laboratory / Client Sample Cross Reference

Laboratory	Client Sample Information	
1116682-04	<b>COC Number:</b> --- <b>Project Number:</b> 1156 <b>Sampling Location:</b> --- <b>Sampling Point:</b> MW-3B-W-111007 <b>Sampled By:</b> TRCI	<b>Receive Date:</b> 10/10/2011 21:45 <b>Sampling Date:</b> 10/07/2011 08:38 <b>Sample Depth:</b> --- <b>Lab Matrix:</b> Water <b>Sample Type:</b> Groundwater Delivery Work Order: Global ID: T0600102279 Location ID (FieldPoint): MW-3B Matrix: W Sample QC Type (SACode): CS Cooler ID:



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1116682-01	Client Sample Name:	1156, MW-4B-W-111007, 10/7/2011 8:24:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>Methyl t-butyl ether</b>	<b>25</b>	<b>ug/L</b>	<b>0.50</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>t-Butyl alcohol</b>	<b>25</b>	<b>ug/L</b>	<b>10</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	102	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	98.2	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	97.2	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	10/13/11	10/14/11	05:46	JMC	MS-V10	1	BUJ0896



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1116682-01	Client Sample Name:	1156, MW-4B-W-111007, 10/7/2011 8:24:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	0.46	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	ND	ug/L	50	EPA-8015B	ND		2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	101	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	97.3	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	10/14/11	10/14/11	13:15	jjh	GC-V4	1	BUJ1073
2	EPA-8015B	10/14/11	10/14/11	13:15	jjh	GC-V4	1	BUJ1073



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1116682-01	Client Sample Name:	1156, MW-4B-W-111007, 10/7/2011 8:24:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPH d	ND		1
Tetracosane (Surrogate)	84.5	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPH d			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	10/14/11	10/23/11 20:01	MWB	GC-5	0.980	BUJ1630



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1116682-02	Client Sample Name:	1156, MW-2B-W-111007, 10/7/2011 9:04:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>Methyl t-butyl ether</b>	<b>100</b>	<b>ug/L</b>	<b>0.50</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>t-Butyl alcohol</b>	<b>840</b>	<b>ug/L</b>	<b>10</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	104	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	98.4	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	100	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	10/13/11	10/14/11	05:29	JMC	MS-V10	1	BUJ0896



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1116682-02	Client Sample Name:	1156, MW-2B-W-111007, 10/7/2011 9:04:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	1.0	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
<b>Gasoline Range Organics (C4 - C12)</b>	<b>110</b>	<b>ug/L</b>	<b>50</b>	<b>EPA-8015B</b>	ND		<b>2</b>
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	105	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	100	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	10/14/11	10/14/11	13:37	jjh	GC-V4	1	BUJ1073
2	EPA-8015B	10/14/11	10/14/11	13:37	jjh	GC-V4	1	BUJ1073



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1116682-02	Client Sample Name: 1156, MW-2B-W-111007, 10/7/2011 9:04:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	52	ug/L	40	EPA-8015B/TPHd	ND	A52	1
Tetracosane (Surrogate)	90.6	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPHd			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	10/14/11	10/23/11 20:16	MWB	GC-5	1	BUJ1630



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1116682-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-111007, 10/7/2011 7:41:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>Methyl t-butyl ether</b>	<b>41</b>	<b>ug/L</b>	<b>0.50</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>t-Butyl alcohol</b>	<b>30</b>	<b>ug/L</b>	<b>10</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	106	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	98.1	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	101	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	10/13/11	10/14/11	05:11	JMC	MS-V10	1	BUJ0896



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1116682-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-111007, 10/7/2011 7:41:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	5.7	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	ND	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	ND	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
<b>Gasoline Range Organics (C4 - C12)</b>	<b>120</b>	<b>ug/L</b>	<b>50</b>	<b>EPA-8015B</b>	ND		<b>2</b>
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	99.8	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	98.0	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	10/14/11	10/14/11	13:59	jjh	GC-V4	1	BUJ1073
2	EPA-8015B	10/14/11	10/14/11	13:59	jjh	GC-V4	1	BUJ1073



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1116682-03	Client Sample Name: 1156, MW-1B-W-111007, 10/7/2011 7:41:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	ND	ug/L	40	EPA-8015B/TPH d	ND		1
Tetracosane (Surrogate)	85.8	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPH d			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	10/14/11	10/23/11 20:30	MWB	GC-5	1	BUJ1630



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## EPA Method 1664

BCL Sample ID:	1116682-03	Client Sample Name:	1156, MW-1B-W-111007, 10/7/2011 7:41:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Oil and Grease	ND	mg/L	5.0	EPA-1664HEM	ND		1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-1664HEM	10/21/11	10/21/11 09:30	JAK	MAN-SV	1	BUJ1591



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

BCL Sample ID:	1116682-04	Client Sample Name:	1156, MW-3B-W-111007, 10/7/2011 8:38:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
1,2-Dibromoethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>Methyl t-butyl ether</b>	<b>61</b>	<b>ug/L</b>	<b>0.50</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
t-Amyl Methyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
<b>t-Butyl alcohol</b>	<b>64</b>	<b>ug/L</b>	<b>10</b>	<b>EPA-8260</b>	ND		1
Diisopropyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
Ethanol	ND	ug/L	250	EPA-8260	ND		1
Ethyl t-butyl ether	ND	ug/L	0.50	EPA-8260	ND		1
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	101	%	76 - 114 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
Toluene-d8 (Surrogate)	97.7	%	88 - 110 (LCL - UCL)	EPA-8260			1
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	98.7	%	86 - 115 (LCL - UCL)	EPA-8260			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time		Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time				
1	EPA-8260	10/13/11	10/14/11	04:53	JMC	MS-V10	1	BUJ0896



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

BCL Sample ID:	1116682-04	Client Sample Name:	1156, MW-3B-W-111007, 10/7/2011 8:38:00AM				
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Benzene	32	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Toluene	20	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Ethylbenzene	88	ug/L	0.30	EPA-8020	ND		1
Total Xylenes	47	ug/L	0.60	EPA-8020	ND		1
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	1700	ug/L	50	EPA-8015B	ND		2
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	120	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8020			1
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	119	%	70 - 130 (LCL - UCL)	EPA-8015B			2

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time			Instrument	Dilution	QC Batch ID
			Date	Time	Analyst			
1	EPA-8020	10/14/11	10/14/11	14:21	jjh	GC-V4	1	BUJ1073
2	EPA-8015B	10/14/11	10/14/11	14:21	jjh	GC-V4	1	BUJ1073



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

BCL Sample ID:	1116682-04	Client Sample Name: 1156, MW-3B-W-111007, 10/7/2011 8:38:00AM					
Constituent	Result	Units	PQL	Method	MB Bias	Lab Quals	Run #
Diesel Range Organics (C12 - C24)	81	ug/L	40	EPA-8015B/TPHd	ND	A52	1
Tetracosane (Surrogate)	86.3	%	28 - 139 (LCL - UCL)	EPA-8015B/TPHd			1

Run #	Method	Prep Date	Run Date/Time	Analyst	Instrument	Dilution	QC Batch ID
1	EPA-8015B/TPHd	10/14/11	10/23/11 20:44	MWB	GC-5	1	BUJ1630



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

### Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ0896</b>						
Benzene	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dibromoethane	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Methyl t-butyl ether	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Toluene	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Amyl Methyl ether	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
t-Butyl alcohol	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	10		
Diisopropyl ether	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
Ethanol	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	250		
Ethyl t-butyl ether	BUJ0896-BLK1	ND	ug/L	0.50		
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BUJ0896-BLK1	104	%	76 - 114 (LCL - UCL)		
Toluene-d8 (Surrogate)	BUJ0896-BLK1	98.6	%	88 - 110 (LCL - UCL)		
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BUJ0896-BLK1	98.9	%	86 - 115 (LCL - UCL)		



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

### Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
<b>QC Batch ID: BUJ0896</b>									
Benzene	BUJ0896-BS1	LCS	21.960	25.000	ug/L	87.8		70 - 130	
Toluene	BUJ0896-BS1	LCS	24.300	25.000	ug/L	97.2		70 - 130	
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	BUJ0896-BS1	LCS	9.9700	10.000	ug/L	99.7		76 - 114	
Toluene-d8 (Surrogate)	BUJ0896-BS1	LCS	9.9600	10.000	ug/L	99.6		88 - 110	
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	BUJ0896-BS1	LCS	9.8900	10.000	ug/L	98.9		86 - 115	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Volatile Organic Analysis (EPA Method 8260)

### Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ0896</b>		Used client sample: N									
Benzene	MS	1115418-63	ND	22.470	25.000	ug/L		89.9		70 - 130	
	MSD	1115418-63	ND	22.530	25.000	ug/L	0.3	90.1	20	70 - 130	
Toluene	MS	1115418-63	ND	25.010	25.000	ug/L		100		70 - 130	
	MSD	1115418-63	ND	25.670	25.000	ug/L	2.6	103	20	70 - 130	
1,2-Dichloroethane-d4 (Surrogate)	MS	1115418-63	ND	10.000	10.000	ug/L		100		76 - 114	
	MSD	1115418-63	ND	9.8300	10.000	ug/L	1.7	98.3		76 - 114	
Toluene-d8 (Surrogate)	MS	1115418-63	ND	10.090	10.000	ug/L		101		88 - 110	
	MSD	1115418-63	ND	10.140	10.000	ug/L	0.5	101		88 - 110	
4-Bromofluorobenzene (Surrogate)	MS	1115418-63	ND	10.040	10.000	ug/L		100		86 - 115	
	MSD	1115418-63	ND	9.8400	10.000	ug/L	2.0	98.4		86 - 115	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

### Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ1073</b>						
Benzene	BUJ1073-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Toluene	BUJ1073-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Ethylbenzene	BUJ1073-BLK1	ND	ug/L	0.30		
Total Xylenes	BUJ1073-BLK1	ND	ug/L	0.60		
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	BUJ1073-BLK1	ND	ug/L	50		
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	BUJ1073-BLK1	98.8	%	70 - 130 (LCL - UCL)		
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	BUJ1073-BLK1	96.4	%	70 - 130 (LCL - UCL)		



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

### Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
<b>QC Batch ID: BUJ1073</b>									
Benzene	BUJ1073-BS1	LCS	39.614	40.000	ug/L	99.0		85 - 115	
Toluene	BUJ1073-BS1	LCS	39.823	40.000	ug/L	99.6		85 - 115	
Ethylbenzene	BUJ1073-BS1	LCS	41.188	40.000	ug/L	103		85 - 115	
Total Xylenes	BUJ1073-BS1	LCS	118.49	120.00	ug/L	98.7		85 - 115	
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	BUJ1073-BS1	LCS	1052.2	1000.0	ug/L	105		85 - 115	
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	BUJ1073-BS1	LCS	39.691	40.000	ug/L	99.2		70 - 130	
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	BUJ1073-BS1	LCS	42.012	40.000	ug/L	105		70 - 130	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Purgeable Aromatics and Total Petroleum Hydrocarbons

### Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Control Limits		
								Percent Recovery	Percent RPD	Lab Quals
QC Batch ID: BUJ1073			Used client sample: N							
Benzene	MS	1117026-02	0.41760	40.682	40.000	ug/L		101		70 - 130
	MSD	1117026-02	0.41760	41.181	40.000	ug/L	1.2	102	20	70 - 130
Toluene	MS	1117026-02	2.1352	43.082	40.000	ug/L		102		70 - 130
	MSD	1117026-02	2.1352	43.345	40.000	ug/L	0.6	103	20	70 - 130
Ethylbenzene	MS	1117026-02	0.32330	42.439	40.000	ug/L		105		70 - 130
	MSD	1117026-02	0.32330	42.870	40.000	ug/L	1.0	106	20	70 - 130
Total Xylenes	MS	1117026-02	2.5336	113.83	120.00	ug/L		92.7		70 - 130
	MSD	1117026-02	2.5336	110.78	120.00	ug/L	2.7	90.2	20	70 - 130
Gasoline Range Organics (C4 - C12)	MS	1117026-02	28.888	886.22	1000.0	ug/L		85.7		70 - 130
	MSD	1117026-02	28.888	866.15	1000.0	ug/L	2.3	83.7	20	70 - 130
a,a,a-Trifluorotoluene (PID Surrogate)	MS	1117026-02	ND	39.780	40.000	ug/L		99.4		70 - 130
	MSD	1117026-02	ND	36.908	40.000	ug/L	7.5	92.3		70 - 130
a,a,a-Trifluorotoluene (FID Surrogate)	MS	1117026-02	ND	40.723	40.000	ug/L		102		70 - 130
	MSD	1117026-02	ND	39.655	40.000	ug/L	2.7	99.1		70 - 130



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

### Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ1630</b>						
Diesel Range Organics (C12 - C24)	BUJ1630-BLK1	ND	ug/L	40		
Tetracosane (Surrogate)	BUJ1630-BLK1	85.4	%	28 - 139 (LCL - UCL)		



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

### Quality Control Report - Laboratory Control Sample

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	Control Limits		Lab Quals
							RPD	Percent Recovery	
<b>QC Batch ID: BUJ1630</b>									
Diesel Range Organics (C12 - C24)	BUJ1630-BS1	LCS	444.63	500.00	ug/L	88.9		48 - 125	
Tetracosane (Surrogate)	BUJ1630-BS1	LCS	18.709	20.000	ug/L	93.5		28 - 139	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Total Petroleum Hydrocarbons (Silica Gel Treated)

### Quality Control Report - Precision & Accuracy

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ1630</b>		Used client sample: N									
Diesel Range Organics (C12 - C24)	MS	1115418-35	ND	393.30	500.00	ug/L		78.7		36 - 130	
	MSD	1115418-35	ND	424.18	500.00	ug/L	7.6	84.8	30	36 - 130	
Tetracosane (Surrogate)	MS	1115418-35	ND	16.041	20.000	ug/L		80.2		28 - 139	
	MSD	1115418-35	ND	17.798	20.000	ug/L	10.4	89.0		28 - 139	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## EPA Method 1664

### Quality Control Report - Method Blank Analysis

Constituent	QC Sample ID	MB Result	Units	PQL	MDL	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ1591</b>						
Oil and Grease	BUJ1591-BLK1	ND	mg/L	5.0		



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

**EPA Method 1664****Quality Control Report - Laboratory Control Sample**

Constituent	QC Sample ID	Type	Result	Spike Level	Units	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		Lab Quals
							Percent Recovery	RPD	
QC Batch ID: BUJ1591	BUJ1591-BS1	LCS	35.750	39.250	mg/L	91.1		78 - 114	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

Reported: 10/25/2011 8:09  
Project: 1156  
Project Number: 351645  
Project Manager: Ian Hull

**EPA Method 1664****Quality Control Report - Precision & Accuracy**

Constituent	Type	Source Sample ID	Source Result	Result	Spike Added	Units	RPD	Percent Recovery	<u>Control Limits</u>		
									RPD	Percent Recovery	Lab Quals
<b>QC Batch ID: BUJ1591</b>		Used client sample: N									
Oil and Grease	DUP	1115418-80	ND	ND		mg/L			18		
	MS	1115418-80	ND	30.700	39.250	mg/L		78.2		78 - 114	
	MSD	1115418-80	ND	32.200	39.250	mg/L	4.8	82.0	18	78 - 114	



Conestoga-Rovers & Associates  
5900 Hollis St. Suite A  
Emeryville, CA 94608

**Reported:** 10/25/2011 8:09  
**Project:** 1156  
**Project Number:** 351645  
**Project Manager:** Ian Hull

## Notes And Definitions

MDL	Method Detection Limit
ND	Analyte Not Detected at or above the reporting limit
PQL	Practical Quantitation Limit
RPD	Relative Percent Difference
A52	Chromatogram not typical of diesel.

ATTACHMENT C

HISTORICAL GROUNDWATER MONITORING AND SAMPLING DATA

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 ( $\mu\text{g/l}$ )	TPH-G (GC/MS) ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Toluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Xylenes ( $\mu\text{g/l}$ )	MTBE (8021B) ( $\mu\text{g/l}$ )	MTBE (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>														
7/20/1999	174.86	7.50	0	167.36	--	120000	--	11000	27000	3300	18000	ND	--	
9/28/1999	174.86	8.75	0	166.11	-1.25	6020	--	1030	1040	68.5	412	321	333	
1/7/2000	174.86	9.05	0.02	165.82	-0.29	72700	--	7410	13900	2070	9620	ND	--	GWE corrected
3/31/2000	174.86	7.18	0	167.68	1.86	92000	--	10000	23000	3200	14000	ND	--	
7/14/2000	174.86	7.68	0	167.18	-0.50	108000	--	8250	18700	3750	17800	ND	--	
10/3/2000	174.86	7.99	0	166.87	-0.31	96000	--	8760	20000	3350	15600	ND	--	
1/3/2001	174.86	9.18	0	165.68	-1.19	37000	--	5800	13000	1700	8100	2200	--	
4/4/2001	174.86	8.05	0	166.81	1.13	86900	--	7780	18500	2470	11800	ND	481	
7/17/2001	174.86	7.01	0	167.85	1.04	79000	--	5600	11000	2800	12000	ND	230	
10/3/2001	177.54	7.89	0	169.65	1.80	99000	--	8200	18000	3000	16000	ND<2500	--	
10/5/2001	177.54	7.91	0	169.63	-0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	177.54	5.98	0	171.56	1.93	110000	--	8900	19000	2600	12000	3000	440	
4/25/2002	177.54	6.19	0	171.35	-0.21	93000	--	8100	18000	3000	15000	810	670	
7/18/2002	177.54	6.99	0	170.55	-0.80	69000	--	5400	10000	2100	10000	ND<500	620	
10/7/2002	177.54	7.73	0	169.81	-0.74	82000	--	9200	20000	2600	13000	1300	760	
1/6/2003	177.54	5.48	0	172.06	2.25	82000	--	6500	18000	2700	11000	ND<1000	790	
4/7/2003	177.54	6.30	0	171.24	-0.82	74000	--	7000	15000	2400	11000	1000	800	
7/7/2003	177.54	6.47	0	171.07	-0.17	60000	--	6400	11000	2600	11000	600	530	
10/9/2003	177.54	7.85	0	169.69	-1.38	91000	81000	8100	17000	3200	14000	--	660	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	177.54	6.69	0	170.85	1.16	98000	--	8000	21000	2600	15000	ND<1300	ND<800	
4/28/2004	177.54	6.43	0	171.11	0.26	93000	--	9000	20000	1300	10000	1400	560	
7/12/2004	177.54	7.44	0	170.10	-1.01	57000	--	6900	7200	1600	580	490	440	
10/25/2004	177.54	7.54	0	170.00	-0.10	66000	--	7300	19000	2700	14000	ND<1300	330	
1/17/2005	177.54	5.79	0	171.75	1.75	86000	--	8600	21000	3200	15000	ND<1300	570	
4/6/2005	177.54	4.93	0	172.61	0.86	85000	--	8400	20000	3200	16000	ND<1300	580	
7/8/2005	177.54	5.35	0	172.19	-0.42	69000	--	7100	17000	2700	14000	ND<1300	290	
10/7/2005	177.54	5.96	0	171.58	-0.61	68000	--	5900	8300	1800	8300	330	250	
1/27/2006	177.54	5.08	0	172.46	0.88	94000	--	7400	19000	3700	14000	450	360	
4/28/2006	177.54	4.85	0	172.69	0.23	74000	--	6400	13000	2300	10000	460	280	
7/28/2006	177.54	5.32	0	172.22	-0.47	74000	--	6600	12000	3100	13000	330	220	
10/27/2006	177.54	6.13	0	171.41	-0.81	100000	--	8300	20000	3600	16000	280	250	
1/10/2007	177.54	5.47	0	172.07	0.66	84000	--	7100	15000	2600	13000	350	260	
4/13/2007	177.54	5.60	0	171.94	-0.13	27000	--	5600	840	2300	3200	270	220	
7/19/2007	177.54	5.69	0	171.85	-0.09	83000	--	6000	15000	2600	13000	1000	200	
10/8/2007	177.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Gate locked; no key available
1/9/2008	177.54	5.15	0	172.39	--	40000	--	6000	4800	2600	5100	840	170	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	177.54	5.25	0	172.29	-0.10	71000	--	6800	12000	3300	13000	--	160	
7/3/2008	177.54	6.00	0	171.54	-0.75	92000	--	7000	16000	3500	15000	--	110	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
10/3/2008	177.54	7.16	0	170.38	-1.16	69000	--	7200	18000	3500	14000	--	180	
1/22/2009	177.54	6.61	0	170.93	0.55	45000	--	410	720	2400	9600	--	160	
4/13/2009	177.54	5.11	0	172.43	1.50	5400	--	300	640	300	940	--	150	
7/23/2009	177.54	6.04	0	171.50	-0.93	85000	--	5800	15000	3500	13000	--	140	
2/1/2010	177.54	4.86	0	172.68	1.18	74000	--	7000	11000	3100	10000	--	ND<50	
8/2/2010	177.54	5.68	0	171.86	-0.82	71000	--	7000	11000	3300	10000	--	ND<10	
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned
<b>MW-1B</b>														
11/1/2010	174.05	7.15	0	166.90	--	99	--	3.0	0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	30	
1/31/2011	174.05	6.62	0	167.43	0.53	170	--	6.7	0.64	0.33	ND<0.60	--	46	
4/26/2011	174.05	6.14	0	167.91	0.48	220	--	7.3	0.55	0.32	0.69	--	44	
<b>MW-2</b>														
7/20/1999	173.01	5.40	--	167.61	--	ND	--	ND	ND	ND	ND	4500	11000	
9/28/1999	173.01	5.60	0	167.41	-0.20	1390	--	124	ND	62.9	43.1	5280	6150	
1/7/2000	173.01	5.92	0	167.09	-0.32	1450	--	99	ND	23.8	16	33100	--	
3/31/2000	173.01	5.23	0	167.78	0.69	ND	--	42	ND	ND	ND	17000	--	
7/14/2000	173.01	5.52	0	167.49	-0.29	ND	--	44.7	ND	ND	ND	66500	--	
10/3/2000	173.01	6.04	0	166.97	-0.52	ND	--	56.7	ND	ND	ND	57500	--	
1/3/2001	173.01	6.42	0	166.59	-0.38	ND	--	ND	ND	ND	ND	49000	--	
4/4/2001	173.01	6.14	0	166.87	0.28	ND	--	ND	ND	ND	ND	38700	37800	
7/17/2001	173.01	5.30	0	167.71	0.84	ND	--	ND	ND	ND	ND	65000	56000	
10/3/2001	173.50	7.38	0	166.12	-1.59	ND<250	--	2.7	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	14000	18000	
1/28/2002	173.50	5.68	0	167.82	1.70	ND<250	--	2.5	4.4	2.8	7.4	11000	10000	
4/25/2002	173.50	5.82	0	167.68	-0.14	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	8400	8100	
7/18/2002	173.50	6.90	0	166.60	-1.08	ND<500	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	4300	8800	
10/7/2002	173.50	7.54	0	165.96	-0.64	4300	--	ND<10	27	21	75	7100	5900	
1/6/2003	173.50	6.79	0	166.71	0.75	5900	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	31000	35000	
4/7/2003	173.50	6.49	0	167.01	0.30	1500	--	ND<10	14	11	38	2000	1500	
7/7/2003	173.50	6.72	0	166.78	-0.23	ND<2500	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	5500	8300	
10/9/2003	173.50	7.16	0	166.34	-0.44	3500	ND<5000	ND<50	ND<50	ND<50	ND<100	--	8500	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	173.50	5.53	0	167.97	1.63	3200	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	2600	3200	
4/28/2004	173.50	5.21	0	168.29	0.32	22000	--	ND<3	9.2	ND<3	ND<6	35000	22000	
7/12/2004	173.50	5.83	0	167.67	-0.62	1700	--	3.8	18	2.6	16	3000	3000	
10/25/2004	173.50	6.89	0	166.61	-1.06	3400	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	1800	1600	
1/17/2005	173.50	5.70	0	167.80	1.19	1700	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	1600	1500	
4/6/2005	173.50	4.50	0	169.00	1.20	3000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	2500	3200	
7/8/2005	173.50	4.69	0	168.81	-0.19	ND<2000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	2900	3100	
10/7/2005	173.50	4.61	0	168.89	0.08	7500	--	6.7	6.6	ND<3.0	ND<6.0	5900	5200	
1/27/2006	173.50	4.10	0	169.40	0.51	2500	--	1.0	2.6	ND<0.30	ND<0.60	2600	2800	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
4/28/2006	173.50	3.75	0	169.75	0.35	3100	--	9.4	3.6	0.94	3.4	3700	3600	
7/28/2006	173.50	4.34	0	169.16	-0.59	3000	--	2.0	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0	3000	2900	
10/27/2006	173.50	5.62	0	167.88	-1.28	1800	--	1.5	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0	1600	1300	
1/10/2007	173.50	4.02	0	169.48	1.60	2100	--	1.1	ND<0.60	ND<0.60	ND<1.2	2300	2000	
4/13/2007	173.50	4.03	0	169.47	-0.01	3300	--	12	1.6	0.46	1.1	3600	3200	
7/19/2007	173.50	4.41	0	169.09	-0.38	2500	--	21	0.64	5.1	1.5	2000	2000	
10/8/2007	173.50	4.93	0	168.57	-0.52	3400	--	38	1.6	13	2.1	5000	4000	
1/9/2008	173.50	3.03	0	170.47	1.90	1700	--	6.2	2.5	0.61	0.91	2100	2200	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	173.50	3.52	0	169.98	-0.49	1400	--	15	2.1	0.76	ND<0.60	--	2100	
7/3/2008	173.50	4.70	0	168.80	-1.18	1100	--	14	1.1	2.0	1.2	--	1400	
10/3/2008	173.50	5.57	0	167.93	-0.87	740	--	14	ND<0.30	4.5	6.9	--	750	
1/22/2009	173.50	5.03	0	168.47	0.54	640	--	4.6	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	850	
4/13/2009	173.50	3.73	0	169.77	1.30	940	--	7.1	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	990	
7/23/2009	173.50	4.39	0	169.11	-0.66	700	--	12	6.0	5.4	13	--	390	
2/1/2010	173.50	4.33	0	169.17	0.06	860	--	17	13	0.83	2.4	--	290	
8/2/2010	173.50	5.16	0	168.34	-0.83	1200	--	9.5	32	1.4	2.4	--	140	
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned
<b>MW-2B</b>														
11/1/2010	173.55	11.27	0	162.28	--	550	--	7.8	2.7	2.1	0.99	--	250	
1/31/2011	173.55	7.79	0	165.76	3.48	420	--	1.7	0.47	0.59	ND<0.60	--	310	
4/26/2011	173.55	9.09	0	164.46	-1.30	390	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	240	
<b>MW-3</b>														
7/20/1999	178.44	8.50	--	169.94	--	1000	--	76	52	79	76	330	--	
9/28/1999	178.44	8.31	0	170.13	0.19	1860	--	174	95.4	71.8	135	443	288	
1/7/2000	178.44	8.56	0	169.88	-0.25	28400	--	2450	3090	1560	3910	1940	--	
3/31/2000	178.44	8.42	0	170.02	0.14	26000	--	1300	2900	2600	3500	2800	--	
7/14/2000	178.44	8.61	0	169.83	-0.19	24500	--	1850	2630	2750	3900	548	--	
10/3/2000	178.44	9.14	0	169.30	-0.53	22000	--	1910	2020	2400	2680	965	--	
1/3/2001	178.44	9.06	0	169.38	0.08	14000	--	1600	1100	2300	1400	3300	--	
4/4/2001	178.44	8.98	0	169.46	0.08	19600	--	1150	1470	2100	1820	1050	450	
7/17/2001	178.44	7.46	0	170.98	1.52	26000	--	1500	2100	2100	3400	ND	350	
10/3/2001	178.13	9.81	0	168.32	-2.66	22000	--	830	1900	1700	3000	ND<1000	--	
1/28/2002	178.13	7.39	0	170.74	2.42	30000	--	880	2600	1800	4300	3200	210	
4/25/2002	178.13	7.86	0	170.27	-0.47	18000	--	500	2000	1300	3800	500	260	
7/18/2002	178.13	8.83	0	169.30	-0.97	37000	--	1800	3800	2200	8000	ND<250	270	
10/7/2002	178.13	9.71	0	168.42	-0.88	26000	--	600	2000	1800	6400	ND<120	ND<200	
1/6/2003	178.13	7.40	0	170.73	2.31	27000	--	800	2100	2000	6400	440	110	
4/7/2003	178.13	8.17	0	169.96	-0.77	28000	--	660	2200	1900	6300	440	100	
7/7/2003	178.13	8.35	0	169.78	-0.18	33000	--	1200	2500	2700	8300	280	100	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
10/9/2003	178.13	9.39	0	168.74	-1.04	3800	6000	120	260	390	1200	--	190	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	178.13	6.86	0	171.27	2.53	5100	--	120	240	310	720	190	230	
4/28/2004	178.13	6.63	0	171.50	0.23	7300	--	250	440	580	1300	740	240	
7/12/2004	178.13	7.41	0	170.72	-0.78	5500	--	350	310	120	350	180	100	
10/25/2004	178.13	8.81	0	169.32	-1.40	3300	--	96	140	270	490	94	260	
1/17/2005	178.13	6.37	0	171.76	2.44	3400	--	150	270	360	750	55	200	
4/6/2005	178.13	4.69	0	173.44	1.68	14000	--	420	1300	1000	3100	ND<250	200	
7/8/2005	178.13	5.23	0	172.90	-0.54	5000	--	180	290	500	800	ND<250	150	
10/7/2005	178.13	6.35	0	171.78	-1.12	6800	--	270	120	ND<0.30	210	260	180	
1/27/2006	178.13	5.24	0	172.89	1.11	3200	--	120	140	270	460	280	250	
4/28/2006	178.13	5.01	0	173.12	0.23	4500	--	130	250	380	670	230	180	
7/28/2006	178.13	6.21	0	171.92	-1.20	4700	--	160	240	510	730	250	150	
10/27/2006	178.13	6.93	0	171.20	-0.72	3700	--	150	160	460	530	250	140	
1/10/2007	178.13	5.93	0	172.20	1.00	4800	--	180	160	550	600	230	150	
4/13/2007	178.13	6.10	0	172.03	-0.17	5100	--	180	240	550	710	230	160	
7/19/2007	178.13	6.51	0	171.62	-0.41	2000	--	110	64	220	190	190	180	
10/8/2007	178.13	7.05	0	171.08	-0.54	2100	--	72	65	180	290	180	120	
1/9/2008	178.13	3.65	0	174.48	3.40	4200	--	200	160	510	580	290	120	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	178.13	5.69	0	172.44	-2.04	7500	--	270	390	810	1200	--	120	
7/3/2008	178.13	7.28	0	170.85	-1.59	2300	--	99	66	210	220	--	190	
10/3/2008	178.13	8.40	0	169.73	-1.12	12000	--	740	620	1500	2700	--	71	
1/22/2009	178.13	7.68	0	170.45	0.72	2000	--	120	79	290	290	--	130	
4/13/2009	178.13	6.28	0	171.85	1.40	3600	--	110	150	180	510	--	120	
7/23/2009	178.13	7.20	0	170.93	-0.92	3400	--	180	150	360	650	--	120	
2/1/2010	178.13	5.29	0	172.84	1.91	6500	--	180	92	300	250	--	97	
8/2/2010	178.13	6.83	0	171.30	-1.54	8600	--	140	110	320	1000	--	89	
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned
<b>MW-3B</b>														
11/1/2010	177.77	6.82	0	170.95	--	990	--	31	32	47	50	--	46	
1/31/2011	177.77	5.30	0	172.47	1.52	2800	--	32	20	39	47	--	73	
4/26/2011	177.77	4.64	0	173.13	0.66	2800	--	36	55	80	82	--	52	
<b>MW-4</b>														
7/20/1999	179.10	7.40	--	171.70	--	69	--	2.7	0.77	ND	7.1	100	--	
9/28/1999	179.10	7.19	0	171.91	0.21	4050	--	1250	72	51.3	133	416	459	
1/7/2000	179.10	8.98	0	170.12	-1.79	7010	--	2260	167	271	276	764	--	
3/31/2000	179.10	7.26	0	171.84	1.72	5500	--	1800	230	330	400	1000	--	
7/14/2000	179.10	7.67	0	171.43	-0.41	7940	--	2810	332	450	247	1530	--	
10/3/2000	179.10	8.12	0	170.98	-0.45	11400	--	3110	437	519	816	1040	--	
1/3/2001	179.10	9.10	0	170.00	-0.98	8600	--	2500	340	480	960	850	--	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)		Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
				Water (feet)	Thickness (feet)										
4/4/2001	179.10	8.63	0	170.47	0.47	9950	--	2380	126	416	725	1140	819		
7/17/2001	179.10	6.49	0	172.61	2.14	10000	--	2300	110	410	800	1200	900		
10/3/2001	178.96	7.01	0	171.95	-0.66	7800	--	2100	85	380	390	580	820		
1/28/2002	178.96	6.21	0	172.75	0.80	12000	--	2100	130	350	670	1100	500		
4/25/2002	178.96	5.49	0	173.47	0.72	3300	--	1300	42	270	250	680	600		
7/18/2002	178.96	8.28	0	170.68	-2.79	4800	--	1300	71	290	220	530	760		
10/7/2002	178.96	7.49	0	171.47	0.79	5100	--	1400	110	330	380	650	540		
1/6/2003	178.96	6.36	0	172.60	1.13	5600	--	1100	57	260	320	370	520		
4/7/2003	178.96	6.24	0	172.72	0.12	5100	--	1100	55	190	370	550	420		
7/7/2003	178.96	6.43	0	172.53	-0.19	3000	--	920	28	170	330	480	450		
10/9/2003	178.96	7.97	0	170.99	-1.54	530	700	100	2.2	5.4	14	--	270	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003	
1/14/2004	178.96	6.30	0	172.66	1.67	530	--	88	4.1	9.9	11	150	180		
4/28/2004	178.96	5.68	0	173.28	0.62	1200	--	200	5.3	21	13	490	310		
7/12/2004	178.96	6.48	0	172.48	-0.80	3600	--	1000	14	260	72	710	470		
10/25/2004	178.96	6.85	0	172.11	-0.37	490	--	34	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	200	170		
1/17/2005	178.96	4.56	0	174.40	2.29	620	--	100	2.6	15	8.0	240	200		
4/6/2005	178.96	2.90	0	176.06	1.66	630	--	81	9.6	16	41	ND<25	26		
7/8/2005	178.96	3.74	0	175.22	-0.84	980	--	170	24	44	140	ND<25	64		
10/7/2005	178.96	4.24	0	174.72	-0.50	4900	--	1100	11	110	110	370	310		
1/27/2006	178.96	3.65	0	175.31	0.59	2800	--	580	20	130	230	320	240		
4/28/2006	178.96	3.94	0	175.02	-0.29	710	--	110	2.4	21	22	140	140		
7/28/2006	178.96	4.63	0	174.33	-0.69	550	--	120	2.1	12	19	170	150		
10/27/2006	178.96	5.19	0	173.77	-0.56	260	--	37	2.0	1.9	6.7	130	130		
1/10/2007	178.96	4.82	0	174.14	0.37	270	--	29	0.72	1.8	2.7	160	150		
4/13/2007	178.96	4.25	0	174.71	0.57	390	--	53	1.2	3.1	4.1	210	160		
7/19/2007	178.96	5.35	0	173.61	-1.10	210	--	8.0	1.0	1.4	4.5	120	130		
10/8/2007	178.96	5.48	0	173.48	-0.13	290	--	17	2.3	3.8	14	160	150		
1/9/2008	178.96	3.40	0	175.56	2.08	770	--	190	5.9	21	40	210	220	Gauged on 1/18/2008	
4/4/2008	178.96	4.20	0	174.76	-0.80	180	--	11	2.0	0.67	2.9	--	110		
7/3/2008	178.96	5.89	0	173.07	-1.69	140	--	4.5	1.3	ND<0.30	ND<0.60	--	100		
10/3/2008	178.96	7.34	0	171.62	-1.45	430	--	29	3.4	9.6	20	--	100		
1/22/2009	178.96	6.75	0	172.21	0.59	190	--	25	1.7	0.87	1.5	--	96		
4/13/2009	178.96	4.74	0	174.22	2.01	290	--	17	2.1	4.4	12	--	88		
7/23/2009	178.96	6.01	0	172.95	-1.27	360	--	33	2.3	5.4	18	--	92		
2/1/2010	178.96	6.42	0	172.54	-0.41	490	--	35	3.1	2.7	5.5	--	51		
8/2/2010	178.96	5.92	0	173.04	0.50	470	--	17	3.4	2.5	12	--	48		
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned	
<b>MW-4B</b>															
11/1/2010	179.07	7.20	0	171.87	--	230	--	ND<0.30	2.1	1.3	43	--	20		

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
1/31/2011	179.07	4.49	0	174.58	2.71	68	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	2.0	--	30	
4/26/2011	179.07	4.32	0	174.75	0.17	52	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	26	
<b>MW-5</b>														
10/3/2001	169.18	2.81	0	166.37	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	1800	2100	
1/28/2002	169.18	1.88	0	167.30	0.93	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	650	550	
4/25/2002	169.18	1.99	0	167.19	-0.11	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	2200	2400	
7/18/2002	169.18	2.49	0	166.69	-0.50	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	530	690	
10/7/2002	169.18	2.80	0	166.38	-0.31	140	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	300	330	
1/6/2003	169.18	1.86	0	167.32	0.94	120	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	410	350	
4/7/2003	169.18	2.15	0	167.03	-0.29	220	--	0.53	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	450	420	
7/7/2003	169.18	2.26	0	166.92	-0.11	120	--	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2	220	200	
10/9/2003	169.18	2.72	0	166.46	-0.46	560	210	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<2.0	--	290	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	169.18	2.00	0	167.18	0.72	560	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	670	760	
4/28/2004	169.18	2.01	0	167.17	-0.01	760	--	ND<0.3	1.8	ND<0.3	ND<0.6	1200	790	
7/12/2004	169.18	2.56	0	166.62	-0.55	96	--	1.8	3.3	0.54	3.6	2.8	ND<0.5	
10/25/2004	169.18	2.43	0	166.75	0.13	1100	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	780	1100	
1/17/2005	169.18	1.49	0	167.69	0.94	720	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	530	550	
4/6/2005	169.18	0.95	0	168.23	0.54	830	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	600	760	
7/8/2005	169.18	1.49	0	167.69	-0.54	ND<500	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	570	630	
10/7/2005	169.18	1.92	0	167.26	-0.43	540	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	530	490	
1/27/2006	169.18	2.03	0	167.15	-0.11	490	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	580	610	
4/28/2006	169.18	1.02	0	168.16	1.01	430	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	590	520	
7/28/2006	169.18	1.57	0	167.61	-0.55	480	--	0.34	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	440	420	
10/27/2006	169.18	2.20	0	166.98	-0.63	420	--	0.34	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	460	390	
1/10/2007	169.18	1.57	0	167.61	0.63	390	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	430	420	
4/13/2007	169.18	1.89	0	167.29	-0.32	170	--	3.8	5.9	1.5	3.8	160	120	
7/19/2007	169.18	1.92	0	167.26	-0.03	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	19	23	
10/8/2007	169.18	2.28	0	166.90	-0.36	200	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	310	280	
1/9/2008	169.18	1.09	0	168.09	1.19	150	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	170	170	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	169.18	1.72	0	167.46	-0.63	210	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	260	
7/3/2008	169.18	2.27	0	166.91	-0.55	260	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	360	
10/3/2008	169.18	2.80	0	166.38	-0.53	200	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	240	
1/22/2009	169.18	2.45	0	166.73	0.35	130	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	170	
4/13/2009	169.18	1.81	0	167.37	0.64	190	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	190	
7/23/2009	169.18	2.33	0	166.85	-0.52	210	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	210	
2/1/2010	169.18	1.32	0	167.86	1.01	170	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	120	
8/2/2010	169.18	2.20	0	166.98	-0.88	64	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	42	
11/1/2010	169.18	3.92	0	165.26	-1.72	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only	
1/31/2011	169.18	1.63	0	167.55	2.29	160	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	130	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)	Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 ( $\mu\text{g/l}$ )	TPH-G (GC/MS) ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Toluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Xylenes ( $\mu\text{g/l}$ )	MTBE (8021B) ( $\mu\text{g/l}$ )	MTBE (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/26/2011	169.18	1.32	0	167.86	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
<b>MW-6</b>														
10/3/2001	169.04	2.87	0	166.17	--	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	200	270	
1/28/2002	169.04	1.82	0	167.22	1.05	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<2.5	--	
4/25/2002	169.04	2.01	0	167.03	-0.19	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<2.5	--	
7/18/2002	169.04	2.44	0	166.60	-0.43	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<2.5	ND<2.0	
10/7/2002	169.04	2.72	0	166.32	-0.28	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<2.5	ND<2.0	
1/6/2003	169.04	1.90	0	167.14	0.82	ND<50	--	0.62	1.2	1.2	3.5	ND<2.0	ND<2.0	
4/7/2003	169.04	2.02	0	167.02	-0.12	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	46	46	
7/7/2003	169.04	2.21	0	166.83	-0.19	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<2.0	ND<2.0	
10/9/2003	169.04	2.71	0	166.33	-0.50	ND<50	ND<50	0.95	3.0	1.4	5.5	--	ND<2.0	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	169.04	2.00	0	167.04	0.71	ND<50	--	ND<0.50	0.57	ND<0.50	0.64	ND<5.0	ND<2.0	
4/28/2004	169.04	2.18	0	166.86	-0.18	ND<50	--	0.39	0.78	ND<0.3	ND<0.6	ND<1	ND<0.5	
7/12/2004	169.04	2.69	0	166.35	-0.51	ND<50	--	ND<0.3	ND<0.3	ND<0.3	ND<0.6	6.4	ND<0.5	
10/25/2004	169.04	2.46	0	166.58	0.23	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	0.57	
1/17/2005	169.04	1.54	0	167.50	0.92	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	ND<0.50	
4/6/2005	169.04	1.15	0	167.89	0.39	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	ND<0.50	
7/8/2005	169.04	1.05	0	167.99	0.10	ND<50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	ND<0.50	
10/7/2005	169.04	1.90	0	167.14	-0.85	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
1/27/2006	169.04	1.32	0	167.72	0.58	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
4/28/2006	169.04	0.00	0	169.04	1.32	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
7/28/2006	169.04	1.68	0	167.36	-1.68	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
10/27/2006	169.04	1.98	0	167.06	-0.30	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
1/10/2007	169.04	1.60	0	167.44	0.38	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
4/13/2007	169.04	2.01	0	167.03	-0.41	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
7/19/2007	169.04	1.96	0	167.08	0.05	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	
10/8/2007	169.04	2.35	0	166.69	-0.39	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	0.80	
1/9/2008	169.04	1.10	0	167.94	1.25	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	169.04	1.60	0	167.44	-0.50	ND<50	--	ND<0.30	0.40	ND<0.30	0.71	--	ND<0.50	
7/3/2008	169.04	2.19	0	166.85	-0.59	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	1.4	
10/3/2008	169.04	2.78	0	166.26	-0.59	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	1.8	
1/22/2009	169.04	2.35	0	166.69	0.43	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	1.2	
4/13/2009	169.04	1.81	0	167.23	0.54	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	0.72	
7/23/2009	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over	
2/1/2010	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over	
8/2/2010	169.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over	
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned	
<b>MW-7</b>														
10/3/2001	171.64	7.62	0	164.02	--	10000	--	210	ND<50	ND<50	800	35000	40000	

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)		Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethyl-benzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
				Water (feet)	Thickness (feet)										
1/28/2002	171.64	7.21	0	164.43	0.41	ND<1000	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	42000	38000	
4/25/2002	171.64	7.25	0	164.39	-0.04	ND<5000	--	660	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	42000	45000	
7/18/2002	171.64	8.12	0	163.52	-0.87	ND<5000	--	130	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	51000	53000	
10/7/2002	171.64	7.71	0	163.93	0.41	18000	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	33000	38000	
1/6/2003	171.64	7.63	0	164.01	0.08	410	--	0.61	1.0	0.89	2.9	3900	3100		
4/7/2003	171.64	7.58	0	164.06	0.05	13000	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	32000	28000	
7/7/2003	171.64	7.56	0	164.08	0.02	990	--	8.2	ND<0.50	1.2	ND<0.50	ND<0.50	36000	45000	
10/9/2003	171.64	7.72	0	163.92	-0.16	6800	ND<13000	ND<130	ND<130	ND<130	ND<130	ND<250	--	20000	Sampled for TPH-G by 8015M on 11/14/2003
1/14/2004	171.64	6.97	0	164.67	0.75	19000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	20000	25000	
4/28/2004	171.64	8.70	0	162.94	-1.73	19000	--	ND<3	ND<3	ND<3	ND<6	ND<6	30000	21000	
7/12/2004	171.64	9.44	0	162.20	-0.74	12000	--	28	14	330	200	12000	11000		
10/25/2004	171.64	7.23	0	164.41	2.21	28000	--	ND<250	ND<250	ND<250	ND<250	ND<250	13000	14000	
1/17/2005	171.64	6.30	0	165.34	0.93	15000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	17000	16000	
4/6/2005	171.64	5.96	0	165.68	0.34	13000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	14000	17000	
7/8/2005	171.64	6.45	0	165.19	-0.49	ND<10000	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	8600	11000	
10/7/2005	171.64	6.78	0	164.86	-0.33	13000	--	ND<3.0	ND<3.0	ND<3.0	ND<6.0	ND<6.0	9400	9800	
1/27/2006	171.64	5.82	0	165.82	0.96	8200	--	0.64	1.6	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	9900	7900	
4/28/2006	171.64	5.57	0	166.07	0.25	6900	--	0.88	1.5	0.34	1.0	9600	11000		
7/28/2006	171.64	6.67	0	164.97	-1.10	5400	--	5.2	ND<3.0	ND<3.0	ND<6.0	ND<6.0	5000	5300	
10/27/2006	171.64	6.93	0	164.71	-0.26	4500	--	ND<1.5	ND<1.5	ND<1.5	ND<3.0	ND<3.0	4700	3700	
1/10/2007	171.64	6.41	0	165.23	0.52	4000	--	ND<1.2	ND<1.2	ND<1.2	ND<2.4	ND<2.4	4400	4400	
4/13/2007	171.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over	
7/19/2007	171.64	7.10	0	164.54	--	2700	--	0.57	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	2700	3300	
10/8/2007	171.64	7.42	0	164.22	-0.32	1600	--	0.47	0.49	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	2500	2200	
1/9/2008	171.64	5.98	0	165.66	1.44	1500	--	0.45	0.49	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	1900	1900	Gauged on 1/18/2008
4/4/2008	171.64	6.80	0	164.84	-0.82	1800	--	0.72	0.58	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	2700	
7/3/2008	171.64	7.31	0	164.33	-0.51	1600	--	0.45	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	2300	
10/3/2008	171.64	7.79	0	163.85	-0.48	1300	--	0.53	0.59	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	1800	
1/22/2009	171.64	7.26	0	164.38	0.53	890	--	0.43	0.49	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	1300	
4/13/2009	171.64	6.83	0	164.81	0.43	1100	--	0.46	0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	1200	
7/23/2009	171.64	7.32	0	164.32	-0.49	920	--	ND<0.30	0.73	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	900	
2/1/2010	171.64	6.21	0	165.43	1.11	1000	--	5.6	4.0	1.2	2.0	2.0	--	720	
8/2/2010	171.64	7.08	0	164.56	-0.87	880	--	ND<0.30	0.62	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	770	
11/1/2010	172.11	6.97	0	165.14	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
1/31/2011	172.11	6.58	0	165.53	0.39	730	--	0.31	0.59	ND<0.30	ND<0.60	ND<0.60	--	600	
4/26/2011	172.11	5.21	0	166.90	1.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Sampled Q1 and Q3 only
<b>MW-8</b>															
1/18/2008	167.97	0.43	0	167.54	--	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	ND<1.0	ND<0.50		
4/4/2008	167.97	0.55	0	167.42	-0.12	ND<50	--	0.76	1.6	0.72	2.3	--	ND<0.50		

**Table 2**  
**HISTORIC FLUID LEVELS AND SELECTED ANALYTICAL RESULTS**

**April 26, 2011**  
**76 Station 1156**

Date Sampled	TOC Elevation (feet)	Depth to Water (feet)	LPH Thickness (feet)	Ground-Water Elevation (feet)		Change in Elevation (feet)	TPH-G 8015 (µg/l)	TPH-G (GC/MS) (µg/l)	Benzene (µg/l)	Toluene (µg/l)	Ethylbenzene (µg/l)	Total Xylenes (µg/l)	MTBE (8021B) (µg/l)	MTBE (8260B) (µg/l)	Comments
				Water (feet)	Thickness (feet)										
7/3/2008	167.97	0.91	0	167.06	-0.36	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
10/3/2008	167.97	1.71	0	166.26	-0.80	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
1/22/2009	167.97	1.59	0	166.38	0.12	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
4/13/2009	167.97	0.08	0	167.89	1.51	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
7/23/2009	167.97	1.10	0	166.87	-1.02	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
2/1/2010	167.97	0.65	0	167.32	0.45	ND<50	--	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.30	ND<0.60	--	ND<0.50	
8/2/2010	167.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Paved over
8/24/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Abandoned

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	16000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9/28/1999	2410	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	--	--	
1/7/2000	7870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3/31/2000	3600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/14/2000	8580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2000	9260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/3/2001	11000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	14000	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/17/2001	2200	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
10/5/2001	13000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	4400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	9200	ND<100	--	ND<250000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
10/7/2002	3400	ND<10000	--	ND<5000000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
1/6/2003	5100	ND<20000	--	D<1000000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400	--	--	
4/7/2003	2800	ND<10000	--	ND<5000000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
7/7/2003	7000	ND<25000	ND<120000	--	ND<500	--	ND<500	ND<500	ND<500	ND<500	--	--	
10/9/2003	4300	ND<20000	--	ND<100000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400	--	--	
1/14/2004	6200	ND<40000	--	ND<200000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800	--	--	
4/28/2004	--	800	--	ND<1000	ND<50	--	ND<50	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
7/12/2004	270	1100	--	ND<20000	ND<10	--	ND<10	ND<20	ND<20	ND<20	--	ND<2	
10/25/2004	5100	ND<2000	--	ND<20000	ND<200	--	ND<200	ND<400	ND<200	ND<200	--	--	
1/17/2005	6400	3100	--	ND<20000	ND<200	--	ND<200	ND<400	ND<200	ND<200	--	--	
4/6/2005	2800	1500	--	ND<10000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	--	--	
7/8/2005	6400	ND<1300	--	ND<13000	ND<130	--	3.8	ND<130	ND<130	ND<130	--	--	
10/7/2005	5500	680	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/27/2006	9000	ND<500	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
4/28/2006	9200	ND<500	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
7/28/2006	5100	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/27/2006	4600	ND<2500	--	ND<62000	ND<120	--	ND<120	ND<120	ND<120	ND<120	--	--	
1/10/2007	12000	ND<1000	--	ND<25000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	
4/13/2007	8400	730	--	ND<250	ND<0.50	--	0.68	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/19/2007	10000	ND<1000	--	ND<25000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	
1/9/2008	12000	ND<250	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
4/4/2008	15000	770	--	ND<5000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/3/2008	9300	ND<250	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
10/3/2008	4400	ND<200	--	ND<5000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
1/22/2009	8000	ND<500	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
4/13/2009	4800	280	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
7/23/2009	2800	ND<2000	--	ND<50000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	--	--	
2/1/2010	3900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<5.0	--	
8/2/2010	3900	--	--	--	ND<10	ND<0.010	ND<10	--	--	--	ND<5.0	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	--	
1/31/2011	ND<50	28	--	ND<250	ND<0.50	--	0.76	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	--	
4/26/2011	ND<50	33	--	ND<250	ND<0.50	--	0.82	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<5.0	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	--	--	
4/4/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/17/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/18/2002	--	ND<1000	--	JD<2500000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	--	--	
10/7/2002	--	ND<20000	--	D<1000000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400	--	--	
1/6/2003	--	ND<50000	--	D<2500000	ND<1000	--	ND<1000	ND<1000	ND<1000	ND<1000	--	--	
4/7/2003	--	ND<2000	--	JD<1000000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40	--	--	
7/7/2003	--	ND<5000	--	JD<2500000	ND<100	--	ND<100	ND<100	ND<100	ND<100	--	--	
10/9/2003	--	ND<10000	--	ND<50000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
1/14/2004	--	ND<2500	--	ND<13000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	
4/28/2004	--	13000	--	ND<1000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	11	--	--	
7/12/2004	--	110	--	ND<4000	ND<3	--	ND<3	ND<5	ND<5	ND<5	--	--	
10/25/2004	--	1100	--	ND<1300	ND<13	--	ND<13	ND<25	ND<13	ND<13	--	--	
1/17/2005	--	1200	--	ND<1300	ND<13	--	ND<13	ND<25	ND<13	ND<13	--	--	
4/6/2005	--	2800	--	ND<2500	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
7/8/2005	--	4300	--	ND<2500	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
10/7/2005	--	8700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/27/2006	--	5200	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
4/28/2006	--	6700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	1.6	--	--	
7/28/2006	--	5100	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
10/27/2006	--	6600	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
1/10/2007	--	6000	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
4/13/2007	--	7400	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
7/19/2007	--	6200	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
10/8/2007	--	20000	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/9/2008	--	9900	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/4/2008	--	5800	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
7/3/2008	--	8300	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	ND<50	5900	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
1/22/2009	ND<50	7400	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2009	ND<50	5500	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
7/23/2009	230	5000	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
2/1/2010	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	210	--	--	--	ND<1.0	ND<0.010	ND<1.0	--	--	--	--	--	
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	57	2000	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/31/2011	ND<50	1300	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/26/2011	ND<50	770	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	ND	--	--	--	--	--	ND	ND	8.80	--	--	
4/4/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/17/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/18/2002	--	ND<50	--	ND<1200000	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
10/7/2002	--	ND<10000	--	ND<5000000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
1/6/2003	--	ND<4000	--	23000000	ND<80	--	ND<80	ND<80	ND<80	ND<80	--	--	
4/7/2003	--	ND<4000	--	ND<2000000	ND<80	--	ND<80	ND<80	ND<80	ND<80	--	--	
7/7/2003	--	ND<2000	--	ND<1000000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40	--	--	
10/9/2003	--	ND<1000	--	ND<5000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
1/14/2004	--	ND<1000	--	ND<5000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
4/28/2004	--	ND<12	--	ND<1000	ND<3	--	ND<3	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
7/12/2004	--	350	--	ND<20000	ND<10	--	ND<10	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
10/25/2004	--	39	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
1/17/2005	--	120	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
4/6/2005	--	150	--	ND<1000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
7/8/2005	--	64	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
10/7/2005	--	ND<200	--	ND<5000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
1/27/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/28/2006	--	190	--	ND<250	ND<0.50	--	0.63	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/28/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/27/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	66	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/19/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/8/2007	--	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	1.1	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	
1/9/2008	--	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
4/4/2008	--	ND<50	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
7/3/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	1200	ND<100	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
1/22/2009	270	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
4/13/2009	150	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/23/2009	310	ND<100	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
2/1/2010	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	540	--	--	--	ND<0.50	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	58	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/31/2011	65	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/26/2011	93	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	ND	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
4/4/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/17/2001	--	ND	--	ND	ND	--	ND	ND	ND	ND	--	--	
7/18/2002	--	ND<100	--	ND<250000	ND<10	--	49	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
10/7/2002	--	ND<10000	--	ND<500000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
1/6/2003	--	ND<1000	--	ND<500000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
4/7/2003	--	ND<1000	--	ND<500000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
7/7/2003	--	ND<1000	--	ND<500000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
10/9/2003	--	ND<200	--	ND<1000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	--	--	
1/14/2004	--	ND<200	--	ND<1000	ND<4.0	--	6.5	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	--	--	
4/28/2004	--	150	--	ND<1000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
7/12/2004	--	210	--	ND<4000	ND<3	--	14	ND<5	ND<5	ND<5	--	--	
10/25/2004	--	38	--	ND<100	ND<1.0	--	2.0	ND<2.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
1/17/2005	--	110	--	ND<100	ND<1.0	--	3.6	ND<2.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
4/6/2005	--	ND<25	--	73000	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
7/8/2005	--	29	--	ND<50	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/7/2005	--	210	--	ND<250	ND<0.50	--	26	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/27/2006	--	280	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	130	--	ND<250	ND<0.50	--	0.97	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/28/2006	--	64	--	ND<250	ND<0.50	--	5.8	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/27/2006	--	54	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/10/2007	--	33	--	310	ND<0.50	--	1.9	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2007	--	82	--	ND<250	ND<0.50	--	0.77	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/19/2007	--	13	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/8/2007	--	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
1/9/2008	--	ND<20	--	ND<500	ND<1.0	--	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	ND<1.0	--	--	
4/4/2008	--	27	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/3/2008	--	27	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	96	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/22/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2009	110	39	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/23/2009	85	42	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
2/1/2010	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	120	--	--	--	ND<0.50	ND<0.010	1.4	--	--	--	--	--	
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/31/2011	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/26/2011	ND<50	25	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	ND<20	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
10/7/2002	--	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
1/6/2003	ND<50	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
4/7/2003	--	ND<500	--	ND<250000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
7/7/2003	--	ND<200	--	ND<1000000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	--	--	
10/9/2003	--	ND<200	--	ND<1000	ND<4.0	--	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	ND<4.0	--	--	
1/14/2004	--	ND<2000	--	ND<10000	ND<40	--	ND<40	ND<40	ND<40	ND<40	--	--	
4/28/2004	--	ND<12	--	ND<1000	ND<0.5	--	1.8	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
7/12/2004	--	ND<12	--	ND<800	ND<0.5	--	0.76	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
10/25/2004	--	ND<500	--	ND<5000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50	--	--	
1/17/2005	--	100	--	ND<250	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<5.0	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
4/6/2005	--	7.6	--	ND<50	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/8/2005	--	180	--	ND<500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
10/7/2005	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/27/2006	--	1000	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	130	--	ND<250	ND<0.50	--	0.95	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/28/2006	--	ND<100	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
10/27/2006	--	43	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/10/2007	--	28	--	ND<250	ND<0.50	--	1.7	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	0.84	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/19/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<5.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/8/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/9/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/4/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.4	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/3/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	60	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/22/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/23/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.8	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
2/1/2010	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	ND<50	--	--	ND<0.50	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	1.6	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	ND<20	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
10/7/2002	--	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
1/6/2003	--	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
4/7/2003	--	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
7/7/2003	--	ND<100	--	ND<500000	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
10/9/2003	--	ND<100	--	ND<500	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
1/14/2004	--	ND<100	--	ND<500	ND<2.0	--	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	ND<2.0	--	--	
4/28/2004	--	ND<12	--	ND<1000	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
7/12/2004	--	ND<12	--	ND<800	ND<0.5	--	ND<0.5	ND<1	ND<1	ND<1	--	--	
10/25/2004	--	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/17/2005	--	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/6/2005	--	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/8/2005	--	ND<5.0	--	ND<50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/7/2005	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/27/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/28/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/28/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/27/2006	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/19/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/8/2007	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/9/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/4/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/3/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/22/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	33000	--	ND<500000	ND<20	--	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	--	--	
10/7/2002	--	26000	--	D<1000000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400	--	--	
1/6/2003	ND<50	ND<10000	--	ND<5000000	ND<200	--	ND<200	ND<200	ND<200	ND<200	--	--	
4/7/2003	--	ND<40000	--	D<2000000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800	--	--	
7/7/2003	--	27000	--	D<1000000	ND<400	--	ND<400	ND<400	ND<400	ND<400	--	--	
10/9/2003	--	ND<25000	--	ND<130000	ND<500	--	ND<500	ND<500	ND<500	ND<500	--	--	
1/14/2004	--	ND<40000	--	ND<200000	ND<800	--	ND<800	ND<800	ND<800	ND<800	--	--	
4/28/2004	--	9200	--	ND<1000	ND<0.5	--	6.8	ND<1	ND<1	12	--	--	
7/12/2004	--	4600	--	ND<8000	ND<5	--	5.1	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
10/25/2004	--	3900	--	ND<5000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50	--	--	
1/17/2005	--	4200	--	ND<5000	ND<50	--	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50	--	--	
4/6/2005	--	4200	--	ND<10000	ND<0.50	--	6.4	ND<0.50	ND<0.50	9.3	--	--	
7/8/2005	--	4300	--	ND<5000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	
10/7/2005	--	1100	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
1/27/2006	--	1600	--	ND<25000	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	
4/28/2006	--	2900	--	ND<250	ND<0.50	--	3.4	ND<0.50	ND<0.50	6.3	--	--	
7/28/2006	--	1300	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
10/27/2006	--	1700	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
1/10/2007	12000	1300	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
7/19/2007	--	ND<100	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
10/8/2007	--	ND<500	--	ND<12000	ND<25	--	ND<25	ND<25	ND<25	ND<25	--	--	
1/9/2008	--	2700	--	ND<250	ND<0.50	--	1.2	ND<0.50	ND<0.50	1.1	--	--	
4/4/2008	--	1400	--	ND<6200	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	
7/3/2008	--	940	--	ND<250	ND<0.50	--	2.2	ND<0.50	ND<0.50	1.2	--	--	
10/3/2008	ND<50	540	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	

**Table 2a**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	TPH-D ( $\mu\text{g/l}$ )	TBA ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethanol (8015B) (mg/l)	Ethanol (8260B) ( $\mu\text{g/l}$ )	Ethylene-dibromide (EDB) ( $\mu\text{g/l}$ )	EDB (504) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-DCA (EDC) ( $\mu\text{g/l}$ )	DIPE ( $\mu\text{g/l}$ )	ETBE ( $\mu\text{g/l}$ )	TAME ( $\mu\text{g/l}$ )	Total Oil and Grease (mg/l)	Acenaphthylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/22/2009	ND<50	370	--	ND<1200	ND<2.5	--	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	ND<2.5	--	--	
4/13/2009	ND<50	420	--	ND<5000	ND<10	--	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	
7/23/2009	ND<50	370	--	ND<2500	ND<5.0	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	--	--	
2/1/2010	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	ND<50	--	--	--	ND<0.50	--	1.9	--	--	--	--	--	
1/31/2011	ND<50	160	--	ND<250	ND<0.50	--	1.3	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/4/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/3/2008	--	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
10/3/2008	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
1/22/2009	64	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
4/13/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
7/23/2009	ND<50	ND<10	--	ND<250	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	
2/1/2010	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetrachloride (µg/l)	Chlorobenzene (µg/l)	Chloroethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloromethane (µg/l)	Dibromochloromethane (µg/l)	1,2-Dichlorobenzene (µg/l)	1,3-Dichlorobenzene (µg/l)	1,4-Dichlorobenzene (µg/l)	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	12	--	--	--	--	3.9	--	--	
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	4.6	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	5.9	1.1	--	--	--	5.8	--	1.3	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	ND<120	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	ND<10	ND<10	ND<20	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<2	ND<2	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	ND<0.50	ND<2.0	ND<1.0	ND<0.50	12	1.0	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	9.0	ND<0.50	1.2	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	ND<0.50	ND<0.50	ND<1.0	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<50	ND<50	ND<100	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetrachloride (µg/l)	Chlorobenzene (µg/l)	Chloroethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloromethane (µg/l)	Dibromochloromethane (µg/l)	1,2-Dichlorobenzene (µg/l)	1,3-Dichlorobenzene (µg/l)	1,4-Dichlorobenzene (µg/l)	Comments
7/3/2008	ND<12	ND<12	ND<25	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloromethane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2b**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bromo-dichloro-methane (µg/l)	Bromo-form (µg/l)	Bromo-methane (µg/l)	Carbon Tetra-chloride (µg/l)	Chloro-benzene (µg/l)	Chloro-ethane (µg/l)	Chloroform (µg/l)	Chloro-methane (µg/l)	Dibromo-chloro-methane (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (µg/l)	1,3-Dichloro-benzene (µg/l)	1,4-Dichloro-benzene (µg/l)	Comments
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCA ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloropropane ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobutadiene ( $\mu\text{g/l}$ )	Methylene chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	n-Propylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	2.0	--	3.6	--	0.92	--	--	--	--	600	--	
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	534	--	
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	371	
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	690	--	
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	361	--	
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400	--	
4/4/2001	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	490	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740	--	
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	910	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	ND<120	--	--	--	--	--	--	850	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<20	450	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	ND<1.0	1.3	ND<0.50	3.1	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<20	ND<5.0	250	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	4.5	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	ND<1.0	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	ND<100	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCA ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloropropane ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobutadiene ( $\mu\text{g/l}$ )	Methylene chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	n-Propylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/3/2008	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	ND<25	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCA ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloropropane ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobutadiene ( $\mu\text{g/l}$ )	Methylene chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	n-Propylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)	n-Propylbenzene (µg/l)	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCA ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,2-DCE ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloropropane ( $\mu\text{g/l}$ )	cis-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	trans-1,3-Dichloropropene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobutadiene ( $\mu\text{g/l}$ )	Methylene chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	n-Propylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	ND<10	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)	n-Propylbenzene (µg/l)	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoromethane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloropropene (µg/l)	trans-1,3-Dichloropropene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)	n-Propylbenzene (µg/l)	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	ND<50	--	--	--	--	--	--	ND<10	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2c**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dichloro-difluoro-methane (µg/l)	1,1-DCA (µg/l)	1,1-DCE (µg/l)	cis-1,2-DCE (µg/l)	trans-1,2-DCE (µg/l)	1,2-Dichloropropane (µg/l)	cis-1,3-Dichloro-propene (µg/l)	trans-1,3-Dichloro-propene (µg/l)	Hexachlorobutadiene (µg/l)	Methylene chloride (µg/l)	Naphthalene (µg/l)	n-Propylbenzene (µg/l)	Comments
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-2</b>													
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	1240	318	--	--	--
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	2210	597	--	--	--
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/14/2000	--	334	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	ND<0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	ND<120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	ND<10	ND<10	ND<10	ND<2	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	--	ND<10	ND<2	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<20	ND<0.50	ND<0.50	0.73	ND<1.0	--	--	ND<0.50	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichlorotrifluoroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloroethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichlorofluoromethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethylbenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	ND<0.50	--	--	ND<0.50	ND<10	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<50	ND<50	ND<50	--	ND<50	ND<50	ND<50	ND<50	--	--	ND<50	ND<2.2	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	ND<12	ND<12	ND<12	--	ND<12	ND<12	ND<12	ND<12	--	--	ND<12	ND<20	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	ND<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2d**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,1,2,2-Tetrachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Tetrachloroethene (PCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-trifluoro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,1-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,1,2-Trichloro-ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-ethene (TCE) ( $\mu\text{g/l}$ )	Trichloro-fluoro-methane ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,3,5-Trimethyl-benzene ( $\mu\text{g/l}$ )	Vinyl chloride ( $\mu\text{g/l}$ )	Acenaphthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	ND<2	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2e**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Acena-phthylene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Anthra-cene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[a]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[b]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo-[g,h,I]-perylene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzo[k]-fluor-anthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzoic Acid ( $\mu\text{g/l}$ )	Benzyl Alcohol ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethoxy)methane ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-ethyl)ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Bis(2-chloro-isopropyl)-ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphtha-lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Chrysene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3/31/2000	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2000	51.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	ND<5	--	--	--	--	--	--	ND<2	ND<3	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	33	ND<10	ND<10	ND<25	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<15	ND<10	ND<10	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<4.4	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<3.3	ND<2.2	ND<2.2	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphtha-lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Chrysene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	ND<40	ND<20	ND<20	ND<50	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<30	ND<20	ND<20	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphtha-lene ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>											
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>											
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>											
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>											
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>											
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>											
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate (µg/l)	4-Bromo-phenyl phenyl ether (µg/l)	Butyl-benzyl phthalate (µg/l)	4-Chloro-3-methyl-phenol (µg/l)	4-Chloro-aniline (µg/l)	2-Chloro-naphthalene (µg/l)	4-Chloro-phenyl phenyl ether (µg/l)	Dibenzo-[a,h]-anthracene (µg/l)	Dibenzo-furan (µg/l)	1,2-Dichloro-benzene (svoc) (µg/l)	Comments
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>											
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>											
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	ND<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2f**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Bromo-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Butyl-benzyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-3-methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Chloro-naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Chloro-phenyl phenyl ether ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-[a,h]-anthracene ( $\mu\text{g/l}$ )	Dibenzo-furan ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2-Dichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>											
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2g**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	1,3-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	1,4-Dichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	3,3-Dichlorobenzidine ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Diethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dimethylphenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Dimethyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-butyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	2,6-Dinitrotoluene ( $\mu\text{g/l}$ )	Di-n-octyl phthalate ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-5</b>													
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	27		
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	87.4	26.4	35.6		
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	315	--	--		
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	73	31	18		
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	--		
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	98.1	--	28.9		
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--		
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	78	--	--		
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	290	47	25		

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	13	25	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	ND<5.0	22	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	ND<2	ND<2	--	--	--	--	ND<2	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<10	ND<5.0	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	--	280	ND<10	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<1.1	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	230	29	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	270	ND<20	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorocyclopenta-diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloroethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno[1,2,3-c,d]pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl-4,6-dinitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl-naphthalene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-6</b>													
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene (µg/l)	Fluorene (µg/l)	Hexachlorobenzene (µg/l)	HCBD (svoc) (µg/l)	Hexachloro- cyclopenta- diene (µg/l)	Hexachloro- ethane (µg/l)	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene (µg/l)	Isophorone (µg/l)	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol (µg/l)	2-Methyl- naphtha- lene (µg/l)	2-Methyl- phenol (µg/l)	4-Methyl- phenol (µg/l)	Comments
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<5.0	ND<5.0	ND<5.0		
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2h**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Fluoranthene ( $\mu\text{g/l}$ )	Fluorene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachlorobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	HCBD (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- cyclopenta- diene ( $\mu\text{g/l}$ )	Hexachloro- ethane ( $\mu\text{g/l}$ )	Indeno- [1,2,3-c,d] pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Isophorone ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- 4,6-dinitro- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- naphtha- lene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Methyl- phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Pentachlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND<2	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	660	ND<10	ND<10	ND<25	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<10	ND<50	ND<10	ND<10	ND<10
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	770	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2	ND<11	ND<2.2	ND<2.2	ND<2.2
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Pentachlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/3/2008	750	ND<20	ND<20	ND<50	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<20	ND<100	ND<20	ND<20	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Pentachlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Pentachlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Penta-chlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Pentachlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Penta-chlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2i**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Naphthalene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	3-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitro-aniline ( $\mu\text{g/l}$ )	Nitrobenzene ( $\mu\text{g/l}$ )	2-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	4-Nitrophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	N-nitrosodimethylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	N-Nitrosodiphenylamine ( $\mu\text{g/l}$ )	Penta-chlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenanthrene ( $\mu\text{g/l}$ )	Phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	ND<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	ND<10	ND<10	ND<25	ND<25	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	ND<2.2	ND<2.2	ND<5.5	ND<5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	ND<20	ND<20	ND<50	ND<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	26	ND<2.0	ND<3.0	280	160	200	8.6	7.5	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	4.4	ND<2.0	9.3	740	110	230	1.1	ND<1.0	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	3.0	ND<2.0	14	1800	2800	2500	4.7	3.7	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	1.9	ND<2.0	8.1	1500	2000	3500	7.2	6.4	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichlorobenzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichlorophenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molybdenum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	--	--	--	--	1.4	ND<2.0	19	ND<500	1.4	650	1.2	1.5	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	1.4	ND<2.0	32	ND<500	14	530	2.6	2.9	
<b>MW-7</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2j**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Pyrene ( $\mu\text{g/l}$ )	1,2,4-Trichloro-benzene (svoc) ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,6-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	2,4,5-Trichloro-phenol ( $\mu\text{g/l}$ )	Carbon organic, total (mg/l)	Chromium VI ( $\mu\text{g/l}$ )	Chromium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Iron Ferrous ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Manganese (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Molyb-denum (dissolved) ( $\mu\text{g/l}$ )	Comments
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	2.3	ND<2.0	100	3200	960	2300	1.1	1.3	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	--	--	--	--	0.48	ND<2.0	3.3	130	ND<1.0	47	1.2	1.2	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Chloride ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as Nitrate ( $\text{mg/l}$ )	Sulfate ( $\text{mg/l}$ )	Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
<b>MW-5</b>													
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	59	6.1	ND<25	0.71	68	5.7	26	350	860	0.95	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.08	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.84	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.36	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	
<b>MW-6</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MW-1</b>													
7/20/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/7/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/31/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/14/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/3/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Chloride ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as Nitrate ( $\text{mg/l}$ )	Sulfate ( $\text{mg/l}$ )	Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
10/5/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/28/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/25/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	ND<3.0	ND<3.0	ND<25	0.77	23	ND<0.44	ND<1.0	390	750	--	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	
<b>MW-1B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.32	

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as			Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.90	
<b>MW-2</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	31	12	ND<25	0.40	25	0.85	14	350	688	0.49	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.09	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.51	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Chloride ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as Nitrate ( $\text{mg/l}$ )	Sulfate ( $\text{mg/l}$ )	Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
<b>MW-2B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.06
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.42
<b>MW-3</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	22	ND<3.0	ND<25	0.41	30	2.9	16	360	681	0.38	

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide (mg/l)	Chloride (mg/l)	Nitrogen as Nitrate (mg/l)	Sulfate (mg/l)	Alkalinity (total) (mg/l)	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Comments
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.14
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62
<b>MW-3B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.60
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92
<b>MW-4</b>													
9/28/1999	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/17/2001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium (dissolved) ()	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (dissolved) ()	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Chloride ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as Nitrate ( $\text{mg/l}$ )	Sulfate ( $\text{mg/l}$ )	Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	13	3.4	ND<25	0.40	37	4.4	23	320	704	1.35	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.23	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	
<b>MW-4B</b>													
11/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.72	
4/26/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.97	
<b>MW-5</b>													
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>MW-6</b>													
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) (µg/l)	Selenium (dissolved) ( )	Vanadium (total) (µg/l)	Vanadium (dissolved) ( )	Bromate (µg/l)	Bromide (mg/l)	Nitrogen as Chloride (mg/l)			Nitrate (mg/l)	Sulfate (mg/l)	Alkalinity (total) (mg/l)	Specific Con- ductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen (mg/l)	Comments
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	80	5.2	ND<25	0.58	72	8.9	37	280	754	0.54			
<b>MW-7</b>															
7/18/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table 2k**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Selenium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Selenium dissolved ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium (total) ( $\mu\text{g/l}$ )	Vanadium dissolved ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromate ( $\mu\text{g/l}$ )	Bromide ( $\text{mg/l}$ )	Chloride ( $\text{mg/l}$ )	Nitrogen as Nitrate ( $\text{mg/l}$ )	Sulfate ( $\text{mg/l}$ )	Alkalinity (total) ( $\text{mg/l}$ )	Specific Conductance (umhos)	Post-purge Dissolved Oxygen ( $\text{mg/l}$ )	Comments
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	190	5.6	ND<25	0.50	37	ND<0.44	9.3	430	848	1.27	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	
8/2/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	
1/31/2011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	
<b>MW-8</b>													
1/18/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4/4/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/13/2009	ND<2.0	ND<2.0	12	4.5	ND<25	ND<0.10	81	19	40	210	690	1.11	
7/23/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.40	
2/1/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.94	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
<b>MW-1</b>				
7/20/1999	--	--	--	
9/28/1999	--	--	--	
1/7/2000	--	--	--	
3/31/2000	--	--	--	
7/14/2000	--	--	--	
10/3/2000	--	--	--	
1/3/2001	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	
10/5/2001	--	--	--	
1/28/2002	--	--	--	
4/25/2002	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.75	-102	--	
7/23/2009	2.47	-23	--	
2/1/2010	1.18	-98	-108	
8/2/2010	0.72	-82	-97	
<b>MW-1B</b>				
11/1/2010	2.80	121	111	
1/31/2011	2.57	152	159	
4/26/2011	3.05	173	182	
<b>MW-2</b>				
9/28/1999	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.65	-27	-15	
7/23/2009	2.57	56	14	
2/1/2010	2.13	3	-14	
8/2/2010	0.97	-7	-12	
<b>MW-2B</b>				
11/1/2010	1.30	113	115	
1/31/2011	1.25	159	159	
4/26/2011	4.27	173	180	
<b>MW-3</b>				
9/28/1999	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.64	-89	-82	
7/23/2009	5.14	-22	-56	
2/1/2010	2.12	-63	-89	
8/2/2010	0.81	-77	-59	
<b>MW-3B</b>				
11/1/2010	1.89	125	117	
1/31/2011	0.88	161	100	
4/26/2011	1.44	169	115	
<b>MW-4</b>				
9/28/1999	--	--	--	
4/4/2001	--	--	--	
7/17/2001	--	--	--	
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.51	-67	-46	
7/23/2009	2.10	-28	-48	
2/1/2010	1.67	-76	-70	
8/2/2010	0.74	-94	-64	
<b>MW-4B</b>				
11/1/2010	1.31	77	83	
1/31/2011	3.13	151	145	
4/26/2011	4.19	234	221	
<b>MW-5</b>				
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	1.80	-21	-12	
7/23/2009	1.54	136	144	
2/1/2010	1.82	21	23	
8/2/2010	1.78	171	44	
1/31/2011	1.17	154	155	
<b>MW-6</b>				
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
1/10/2007	--	--	--	
4/13/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.80	-40	-32	
<b>MW-7</b>				
7/18/2002	--	--	--	
10/7/2002	--	--	--	
1/6/2003	--	--	--	
4/7/2003	--	--	--	
7/7/2003	--	--	--	
10/9/2003	--	--	--	
1/14/2004	--	--	--	
4/28/2004	--	--	--	
7/12/2004	--	--	--	
10/25/2004	--	--	--	
1/17/2005	--	--	--	
4/6/2005	--	--	--	
7/8/2005	--	--	--	
10/7/2005	--	--	--	
1/27/2006	--	--	--	
4/28/2006	--	--	--	
7/28/2006	--	--	--	
10/27/2006	--	--	--	
1/10/2007	--	--	--	
7/19/2007	--	--	--	
10/8/2007	--	--	--	
1/9/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	

**Table 2l**  
**ADDITIONAL HISTORIC ANALYTICAL RESULTS**

**76 Station 1156**

Date Sampled	Dissolved Oxygen (mg/l)	Pre-purge ORP ()	Post-purge ORP ()	Comments
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	0.80	-21	-13	
7/23/2009	1.35	165	165	
2/1/2010	1.86	-33	-12	
8/2/2010	1.24	133	41	
1/31/2011	1.22	156	163	
<b>MW-8</b>				
1/18/2008	--	--	--	
4/4/2008	--	--	--	
7/3/2008	--	--	--	
10/3/2008	--	--	--	
1/22/2009	--	--	--	
4/13/2009	2.56	-70	-48	
7/23/2009	4.57	196	185	
2/1/2010	3.17	-17	-16	