



February 24, 2014

- *Engineering*
- *Remediation*
- *Consulting*

Mr. Rob Hill
Maryland Department of the Environment
Oil Control Program
1800 Washington Boulevard
Baltimore, Maryland 21230

**Re: Groundwater Sampling Reduction Request
Sheetz Store #176
3842 Burkittsville Road
Knoxville, Maryland
MDE Case #2003-1758-FR
MDE Facility ID No. 1120**

Dear Mr. Hill:

Environmental Alliance, Inc. (Alliance) has been contracted by Sheetz, Inc. (Sheetz) to complete the environmental activities required by the Maryland Department of the Environment (MDE) for the above-referenced site. On-going site activities include, quarterly sampling of the site POET system, quarterly groundwater gauging of the entire monitoring well network, quarterly groundwater sampling of tank field wells and select monitoring wells, annual groundwater sampling of the entire monitoring well network, and annual sampling of area potable wells.

Based on the recent groundwater sampling event (February 2014) as presented in the March 1, 2014 Quarterly Sampling Report, the plume has been defined on-site and off-site to the north and east.

Current Sampling Outline

- ◆ Quarterly sampling of the POET system;
- ◆ Quarterly gauging of all monitoring and tank field wells;
- ◆ Quarterly sampling of the tank field wells and the following monitoring wells (MW-4, MW-6, MW-9, MW-11 (A, B and C), MW-13 (A and B), MW-14 (A, B and C), MW-15 (A, B and C), MW-16 (A,B and C), MW-19 (A and B), and MW-20;
- ◆ Annual sampling of the monitoring well network in May 2014;
- ◆ Annual sampling of area potable wells in November 2014; and
- ◆ Quarterly reporting.

Groundwater Sampling Reduction Request

Alliance proposes the sampling requirements of monitoring wells with consistently non-detect or minimal detection be eliminated or reduced from the current sampling scope of work as indicated below.

Results having non-detect or minimal detections for two years or more:

REQUEST: *Eliminate from sampling – monitoring wells MW-2, MW-3, MW-6, MW-7, MW-9, MW-10, MW-12, MW-17(A, B, and C), and MW-18.*

- ◆ Monitoring wells MW-10, MW-17(A, B, and C), and MW-18 are up gradient wells and have indicated non-detect concentrations since 2008.
- ◆ Monitoring wells MW-2, MW-3, MW-6, and MW-7 have indicated non-detect concentrations for at least two consecutive annual sampling events.
- ◆ Monitoring well MW-9 is in off-site well that has indicated non-detect concentrations for five consecutive quarters.
- ◆ Monitoring well MW-12 has displayed minimal and non-detect methyl-tertiary butyl-ether (MtBE) concentrations for the previous two annual sampling events.

Results having consistent or declining concentrations for more than three years (quarterly locations):

REQUEST: *Reduce from quarterly to semi-annual (May and November) sampling of monitoring wells MW-4, MW-11(A, B, and C), MW-13(A and B), MW-14(A, B, and C), MW-19(A and B), and MW-20.*

- ◆ MtBE has either not been detected or has been detected at consistent/declining concentrations in these monitoring well since at least 2010. Monitoring wells MW-19(A and B) and MW-20 have indicated minimal or non-detect concentrations since installation in 2012.

Results having minimal detections or significant decreasing concentrations (quarterly locations):

REQUEST: *Reduce from semi-annual to annual (May) sampling of monitoring wells MW-15(A, B, and C), MW-16(A, B, and C) and tank field wells TF-1, TF-3, and TF-5.*

- ◆ Monitoring wells MW-15(A, B, and C) are off-site wells that have indicated non-detect or low concentrations of MtBE since installation since at least 2010.
- ◆ Monitoring wells MW-16(A, B, and C) are off-site wells that have indicated non-detect or decreasing concentrations of MtBE since installation in 2006.
- ◆ Tank field wells TF-1 and TF-5 have indicated non-detect concentrations for three consecutive quarterly sampling events.
- ◆ Tank field well TF-3 has been generally non-detect since 2011.

Tank field wells reflected in surrounding monitoring well data collection:

REQUEST: *Eliminate from sampling – tank field wells TF-2, TF-4 and TF-6.*

- ◆ Tank field well TF-6 is consistently DRY and typically does not yield enough groundwater to collect a groundwater sample.
- ◆ Tank field wells TF-2 and TF-4 are located at alternate corners of the tank field covering the up and down gradient patterns of groundwater flow on the site. Sampling of up gradient tank field well TF-1, down gradient tank field well TF-3, and down gradient monitoring wells MW-5 and MW-13(A and B) will be reflective of conditions of groundwater intercepting the tank field.

Potable Well Sampling Reduction Request

Currently, the following potable wells are sampled on an annual basis:

REQUEST: *Eliminate from sampling – 900 Rosemont Drive (Houck residence), 908 Rosemont Drive (Lowry residence), 902 Rosemont Drive (Cassutto residence), 854 Jefferson Pike (McDonald's Corporation), 847-A Jefferson Pike (King residence), and 840 Jefferson Pike (Remsberg residence).*

- ◆ Due to consistent non-detect concentrations in the potable wells listed above since at least 2007, Alliance proposes sampling requirements be eliminated.
- ◆ The three closest residences to the site, namely 3839 Burkittsville Road (Kidwiler residence), 3833 Burkittsville Road (Sigler residence), and 3823 Burkittsville Road (Alexander residence) would continue to be sampled on an annual basis.

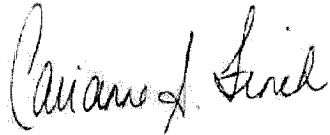
SAMPLING REDUCTION REQUEST SUMMARY

As a summary, here is the proposed sampling outline:

- ◆ Annual (May) PID readings from the tank field monitoring wells;
- ◆ Semi-annual sampling (May and November) of monitoring wells MW-4, MW-11(A, B, and C), MW-13(A and B), MW-14(A, B, and C), MW-19(A and B), and MW-20 for full suite VOCs including oxygenates in accordance with EPA Method 8260; also analyze for TPH-DRO and TPH-GRO in accordance with EPA Method 8015 in May only.
- ◆ Annual sampling (May) of monitoring wells MW-1, MW-5, MW-8, MW-15(A, B, and C), MW-16(A,B, and C) and tank field wells TF-1, TF-3, and TF-5, for full suite VOCs including oxygenates in accordance with EPA Method 8260 and TPH-DRO and TPH-GRO in accordance with EPA Method 8015;
- ◆ Quarterly POET system sampling of 3842 Burkittsville Road (Sheetz store potable well) for full suite VOCs including fuel oxygenates in accordance with EPA Method 524.2; and
- ◆ Annual (November) residential potable well sampling – 3839, 3833, and 3823 Burkittsville Road for full suite VOCs including oxygenates in accordance with EPA Method 524.2.

If you have any questions or further information is required, please contact Cari Finch at (410) 729-9000 ext. 5014. Thank you for your time.

Sincerely,
ENVIRONMENTAL ALLIANCE, INC.



Carianne A. Finch
Professional Engineer

Attachments:

Table 1 Groundwater Analytical Data Summary
Table 2 Potable Well Analytical Data Summary

- c: Mr. David Dodson, Sheetz, Inc.
- Mr. Rob Hill, MDE – Oil Control
- Ms. Susan Bull, MDE – Oil Control
- Mr. George Keller, Frederick County Health Department
- Mr. John Grace, MDE-Water Supply Program

J:\EAI_files\PCG\Sheetz\2187_Knoxville\Correspondence\Regulatory\2187 Sampling Reduction Request 02.14.doc

TABLES

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)													
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO			
SB-1/MW-1	--	06/11/04	--	--	970	1,060	<100	224	215,000	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-2/MW-2	--	06/11/04	--	--	18	6.6	27.2	41.2	7,280	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-3/MW-3	--	06/11/04	--	--	<100	<100	<100	<100	65,600	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-1	100.00	09/13/04	16.35	83.65	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	36	--	--	--	--	--	1,000	<50	<50	
		01/25/05	14.28	85.72	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--	230	<20	<20	
		02/11/05	14.61	85.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	10.70	89.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	11.23	88.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	15.72	84.28	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	32	--	--	--	--	--	290	<20	<20	
		09/21/05	16.98	83.02	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	74	--	--	--	--	--	290	<20	<20	
		12/27/05	14.85	85.15	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	16	--	<50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000
		03/02/06	14.69	69.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/03/06	14.70	69.87	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	15	--	16 J	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000
04/03/06	15.53	69.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
06/15/06	16.84	67.73	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	57	--	82	3.1 J	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000		
09/15/06	14.91	80.60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	19	--	14 BJ	0.89 J	<5.0	<5.0	<5.0	240 J	<1,000	<1,000		
12/27/06	14.60	80.91	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	0.66 J	--	<50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000		
03/26/07	13.88	81.63	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000		
06/05/07	15.39	80.12	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	1 J	--	<50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1,000	<1,000	<1,000		
09/11/07	17.37	78.14	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	14.2	--	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<160	<100	<100		
12/04/07	17.72	77.79	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	7.86	--	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<300	<100	<100		
03/20/08	15.40	80.11	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6.66	--	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	<100		
06/11/08	13.73	81.78	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	--		
08/13/08	15.18	80.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/04/08	16.83	78.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/09/09	16.25	79.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/13/09	14.44	81.07	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	12.5	--	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0	<25.0		
08/18/09	16.49	79.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/19/09	16.97	484.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/24/10	13.80	487.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/05/10	14.18	487.60	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	101	101		
08/10/10	16.68	485.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/30/10	16.90	484.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/24/11	16.80	484.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
04/29/11	14.31	487.47	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<150	<100	<100		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)												
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO		
MW-1 cont'd	501.78	08/02/11	17.05	484.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/11	14.93	486.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/01/12	15.53	486.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/12	16.53	485.25	<2	<2	<2	<2	7.52	<10	<2	<2	<2	<2	<168	<100	<100
		08/15/12	17.43	484.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/27/12	16.51	485.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/27/13	15.95	485.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/15/13	16.23	485.55	<5.00	<5.00	25.0	32.3	23.4	<25.0	<5.00	<5.00	<5.00	<150	<100	<100	<100
		08/21/13	17.01	484.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/07/13	17.15	484.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/04/14	14.88	486.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)												
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO		
MW-2	98.81	09/13/04	11.18	87.63	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	350	--	--	--	--	--	1,000	420	
		01/25/05	8.64	90.17	< 1	< 1	< 1	< 1	4	--	--	--	--	--	61	< 20	
		02/11/05	9.22	89.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	9.35	89.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	9.60	89.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	10.17	88.64	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	57	--	--	--	--	--	120	21	
		09/21/05	12.15	86.66	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	13	--	--	--	--	--	1,100	< 20	
	83.33	12/27/05	8.80	90.01	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1000	--
		03/02/06	8.84	74.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/03/06	9.17	74.16	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	2J	< 5.0	< 1000	< 1000	
		04/03/06	10.57	72.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	11.86	71.47	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	6.2	< 5.0	< 5.0	< 5.0	2.1 J	< 5.0	< 1000	< 1000	
		09/15/06	5.99	77.34	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5	< 5.0	< 1000	< 1000	
		12/27/06	8.78	74.55	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5	< 5.0	< 1000	< 1000	
500.55	03/26/07	7.48	75.85	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5	< 5.0	< 1000	< 1000		
	06/05/07	9.68	73.65	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5	< 5.0	< 1000	< 1000	< 1000		
	09/11/07	11.51	71.76	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 160	< 100		
	12/04/07	11.51	71.82	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 300	< 100		
	03/20/08	9.05	74.28	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 600	< 100		
	06/11/08	7.88	75.45	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--		
	08/13/08	9.54	73.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/04/08	11.30	72.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/09/09	11.10	72.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/13/09	8.13	75.20	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 40.0	< 25.0		
	08/18/09	11.08	72.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/19/09	10.49	490.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/10	7.80	492.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/04/10	8.01	492.54	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 300	< 100		
05/25/10	8.11	492.44	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	--	--			
08/10/10	11.42	489.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/30/10	10.92	489.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/24/11	11.74	488.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
04/28/11	7.98	492.57	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	246	< 100			
08/02/11	11.45	489.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/30/11	8.47	492.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/01/12	9.54	491.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/11/12	10.61	489.94	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 159	< 100		
08/15/12	11.15	489.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/27/12	10.30	490.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/27/13	9.98	490.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/15/13	10.46	490.09	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 150	< 100		
08/21/13	11.04	489.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/06/13	10.88	489.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/04/14	8.97	491.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSMILE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-DRO	TPH-GRO	
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE				
MW-3	100.35	09/13/04	12.62	87.73	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	19	--	--	--	--	770	<50	
		01/25/05	9.78	90.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	--	--	--	--	56	<20	
		02/11/05	9.94	90.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	9.79	90.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	10.61	89.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	11.32	89.03	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	--	--	--	--	--	44	<20	
		09/21/05	13.88	86.47	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2	--	--	--	--	--	70	<20	
		12/27/05	12.67	87.68	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	--	--	
		03/02/06	9.75	75.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/03/06	10.18	74.72	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	0.74 J	<5.0	<5.0	<5.0	5.2 J	<5	<1000	<1000	
94.31	94.31	04/03/06	11.92	72.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/15/06	13.63	71.27	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	3.2 J	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1000	<1000		
		09/15/06	10.33	74.57	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	15 BJ	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1000	<1000		
		12/27/06	11.64	73.26	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	2.4 J	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1000	<1000		
		01/08/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1000	--	
		03/26/07	8.61	85.70	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	9.9	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1000 J	<1000	--	
		06/05/07	10.60	83.71	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<1000	<1000		
		09/11/07	14.08	80.23	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	11.8	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<160	<100	<100	
		12/04/07	13.59	80.72	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	10.7	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<300	<100	<100	
		03/20/08	11.40	82.91	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	<100	
502.08	502.08	06/11/08	8.63	85.68	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
		08/13/08	11.14	83.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/04/08	13.55	80.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/09/09	13.14	81.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/13/09	10.27	84.04	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.74	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0		
		08/18/09	12.97	81.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/19/09	13.28	88.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/10	8.39	493.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/04/10	8.71	493.37	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	<100	
		08/10/10	12.87	489.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
502.08	502.08	11/30/10	13.55	488.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		02/24/11	13.26	488.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		04/28/11	9.08	493.00	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<150	<100		
		08/02/11	13.12	488.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		11/30/11	10.31	491.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		02/01/12	10.83	491.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		05/11/12	12.23	489.85	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<2	<164	<100		
		08/15/12	13.27	488.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		11/27/12	12.55	489.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		02/27/13	11.72	490.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
502.08	502.08	05/15/13	11.88	490.20	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
		08/21/13	12.90	489.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		11/06/13	13.54	488.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		02/04/14	10.43	491.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-CRO		
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO			
MW-4	101.55	09/13/04	14.24	87.31	<100	<100	<100	<100	<100	22,000	--	--	--	--	--	1,500	21,000
		01/25/05	11.26	90.29	<3	<4	<4	<4	<4	5,600	--	--	--	63 J	--	170	5,200
		02/11/05	11.71	89.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	12.00	89.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	12.72	88.83	--	--	--	--	--	--	2000 J	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	13.23	88.32	7	<7	<8	<8	<8	16,000	1400 J	340 J	220 J	--	--	590	5,800
		09/21/05	15.85	85.70	10	<7	<8	<8	<8	16,000	1400 J	340 J	220 J	--	--	620	2,800
		12/27/05	12.90	88.65	<5	<5	<5	<5	<5	4,200	13000	97	88	<5	<5	<1000	--
		03/02/06	11.57	74.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/03/06	11.99	74.10	8	<5	<5	0.97 J	0.97 J	6900 D	22000 D	150	160	1.7 J	1.7 J	260 J	6900 D
		03/20/06	12.83	73.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/06	13.68	72.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	15.78	70.31	<5 J	<5	<5	<5	<5	12000 D	48000 D	330	300	4.2 J	4.2 J	240 J	20000 D
09/15/06	12.87	73.22	1.7 J	<5	<5	<5	<5	6200 D	27000 D	140	170	2.9 J	2.9 J	550 J	<1000		
12/28/06	12.40	73.69	<5	<5	<5	<5	<5	2600 D	17000 D	67	130	2.6 J	2.6 J	650 J	<1000		
03/27/07	10.22	75.87	<5	<5	<5	<5	<5	1200 D	9300 D	40	73	<5 J	<5 J	--	--		
04/02/07	10.64	75.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
06/06/07	12.73	73.36	<5	<5	<5	<5	<5	2,100 D	11,000	52	76	7.3	7.3	520 J	<1000		
09/12/07	16.30	69.79	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	2410 D	19,300 D	74.6 D	188 D	3.00 D	3.00 D	680	205		
12/04/07	17.07	69.02	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	2,100	51,300	75.4	192	4.5	4.5	<600	175		
03/20/08	13.61	72.48	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,140	6,550	30.7	60.2	<1.00	<1.00	520	122		
06/11/08	10.34	75.75	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	569	5,750	11.8	35.8	1.09	1.09	--	--		
08/14/08	13.02	73.07	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	873	4,060	18.8	31.7	<1.00	<1.00	--	--		
11/04/08	15.56	70.53	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	464	3,220	23.3	36.6	<2.00	<2.00	--	--		
02/09/09	15.04	71.05	2.04	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	495	6,380	11.3	34.6	2.46	2.46	--	--		
05/13/09	12.13	73.96	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	328	1,660	13.4	34.1	3.45	3.45	<40.0	210		
08/18/09	14.92	71.17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	459	3,490	10.3	27.3	3.23	3.23	--	--		
11/19/09	15.63	487.63	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	313	3,250	8.36	43.4	<1.00	<1.00	--	--		
02/24/10	10.62	492.64	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	81.40	1,710	2.58	26.2	1.48	1.48	--	--		
05/04/10	9.92	493.34	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	57.50	46	1.41	7.79	<1.00	<1.00	<300	117		
08/10/10	14.73	488.53	11.8	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	244	1,810	7.91	51.8	1.38	1.38	--	--		
11/30/10	15.73	487.53	<2	<2	<2	<2	<2	179	1,260	7.6	47.7	<2	<2	--	--		
02/23/11	15.89	487.37	<2	<2	<2	<2	<2	190	3,250	4.26	71.5	3.2	3.2	--	--		
04/28/11	10.87	492.39	<1	<1	<1	<1	<1	68	511	2.22	29.8	<1	<1	244	109		
08/03/11	14.93	488.33	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	172	1,000	3.92	34.3	<2.00	<2.00	--	--		
11/30/11	12.43	490.83	3.44	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	163	747	5.98	101	3.82	3.82	--	--		
02/02/12	12.60	490.66	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	33.2	334	1.53	31.9	1.02	1.02	--	--		
05/11/12	14.46	488.80	<1	<1	<1	<1	<1	33.9	470	1.76	32.4	<1	<1	543	144		
08/16/12	15.91	487.35	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	78.3	2,830	6.33	91.5	2.19	2.19	--	--		
11/27/12	14.42	488.84	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	76.4	1,530	4.77	85.4	2.15	2.15	--	--		
02/27/13	13.38	489.88	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	37.2	498	<1.00	26.5	<1.00	<1.00	--	--		
05/15/13	15.96	487.30	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	43.3	375	1.68	21.0	<1.00	<1.00	<150	141		
08/21/13	15.08	488.18	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	27.3	224	1.23	18.9	<1.00	<1.00	--	--		
11/06/13	15.69	487.57	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	21.9	216	1.18	17.5	<1.00	<1.00	--	--		



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO
MW-4 cont'd		02/05/14	12.53	490.73	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	22.2	174	< 1.00	9.75	< 1.00	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)												
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO		
MW-5	98.91	09/13/04	10.10	88.81	<100	<100	<100	<100	16,000	--	--	--	--	--	1,700	20,000	
		01/25/05	7.60	91.31	<1	<1	<1	<1	15	--	--	--	--	--	450	22	
		02/11/05	8.15	90.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	8.05	90.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	8.26	90.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,200	<20
		06/28/05	9.25	89.66	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	3,400	<20
	83.10	09/21/05	11.31	87.60	<1	<1	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	1,100	--
		12/27/05	7.30	91.61	<5	<5	<5	<5	110	<50	14	15	<5	<5	1,400	<1000	
		03/02/06	7.68	75.42	<5	<5	<5	<5	210	<50	24	10	<5	<5	3,000 D	<1000	
		06/15/06	10.78	72.32	<5	<5	<5	<5	21	2.1 J	2.1 J	1.2 J	<5	<5	280 J	<1000	
		09/15/06	6.16	76.94	<5	<5	<5	<5	<5	7.1 J	<5	<5	<5	<5	190 J	<1000	
		12/28/06	7.34	75.76	<5	<5	<5	<5	0.97 J	13 J	<5	<5	<5	<5	1,600	--	
500.50	03/27/07	6.52	76.58	<5	<5	<5	<5	<5	<50 J	<5	<5	<5	<5	900 J	<1000		
	06/06/07	8.35	74.75	<5	<5	<5	<5	<5	3.7 J	<5	<5	<5	<5	800	<100		
	09/12/07	10.45	72.65	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	450	<100		
	12/04/07	9.17	73.93	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	450	<100		
	03/20/08	6.96	76.14	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	06/11/08	6.51	76.59	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	08/13/08	8.37	74.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	11/04/08	10.02	73.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	02/09/09	9.96	73.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	05/13/09	6.47	76.63	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0		
	08/18/09	9.85	73.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	11/19/09	9.08	491.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	02/24/10	6.38	494.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	05/04/10	6.61	493.89	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	547	<100		
08/10/10	10.10	490.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/30/10	9.21	491.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/24/11	10.00	490.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
04/28/11	6.62	493.88	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	336	<100			
08/02/11	10.09	490.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/30/11	6.76	493.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/01/12	7.49	493.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
05/11/12	8.45	492.05	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<2	417	<100			
08/15/12	10.15	490.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/27/12	7.68	492.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/27/13	8.28	492.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
05/15/13	8.78	491.72	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	267	<100			
08/21/13	9.33	491.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/06/13	9.14	491.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/04/14	6.43	494.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)											
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO	
MW-6	98.69	01/25/05	9.14	89.55	<1	<1	<1	<1	990	--	--	19 J	--	380	1,100	
		02/11/05	9.28	89.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/02/05	9.15	89.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/14/05	9.75	88.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/28/05	10.88	87.81	<1	<1	<1	<1	590	12 J	--	12 J	--	--	--	
		09/21/05	13.15	85.54	<1	<1	<1	<1	530	--	10 J	5 J	--	--	--	
		12/27/05	9.40	89.29	<5	<5	<5	<5	11	<50	<5	<5	<5	--	--	
		03/02/06	9.31	73.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/03/06	9.69	73.41	<5	<5	<5	<5	130	<50	5.4	11	<5	<5	200	210
		03/20/06	10.82	72.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/06	11.54	71.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	12.87	70.23	<5	<5	<5	<5	330	9.3 J	31	16	1.1 J	<1000	<1000	
		09/15/06	8.09	75.01	<5	<5	<5	<5	110	36 BJ	7.6	5.3	<5	170 J	<1000	
		12/28/06	8.97	74.13	<5	<5	<5	<5	2.3 J	<50	<5	0.99 J	<5	<1000	<1000	
03/27/07	7.41	75.69	<5	<5	<5	<5	<5 J	<50	<5	<5	<5	<1000	--			
06/06/07	10.25	72.85	<5	<5	<5	<5	22	<50	1.6 J	<5	<5	<1000	<1000			
09/11/07	12.50	70.60	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	19.2 D	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	210	<100		
12/04/07	13.00	70.10	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<1500	<100		
03/20/08	9.53	73.57	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.01	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<600	<100		
06/11/08	8.30	74.80	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.82	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
08/14/08	10.55	72.55	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3.51	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/04/08	12.65	70.45	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3.17	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/09/09	11.90	71.20	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.07	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/13/09	8.42	74.68	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0		
08/18/09	12.15	70.95	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.42	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/19/09	11.69	488.62	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.67	<5.00	<1.00	<1.00	1.97	<1.00	--	--		
02/24/10	6.59	493.72	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/04/10	8.36	491.95	15.2	<1.00	<1.00	<1.00	4.87	72.6	<1.00	<1.00	5.32	<1.00	<300	<100		
08/10/10	12.31	488.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.13	9.83	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/30/10	11.55	488.76	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	--	--		
02/23/11	12.26	488.05	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	--	--		
04/28/11	7.87	492.44	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<150	<100		
08/03/11	12.42	487.89	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/30/11	8.62	491.69	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	1.29	<1.00	--	--		
02/01/12	9.60	490.71	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/11/12	11.18	489.13	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<159	<100		
08/16/12	12.67	487.64	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	40.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/27/12	11.21	489.10	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/27/13	10.48	489.83	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/15/13	10.89	489.42	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
08/21/13	11.92	488.39	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/06/13	12.07	488.24	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/05/14	8.48	491.83	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)											
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO	
MW-7	95.16	01/25/05	8.00	87.16	<1	4	<1	7	1,100	--	--	--	13 J	--	1,400	1,300
		02/11/05	13.37	81.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/02/05	7.50	87.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	8.40	86.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	9.98	85.18	<1	<1	<1	<1	1,000	15 J	--	--	22 J	--	140	370
		09/21/05	11.16	84.00	<1	<1	<1	<1	1,400	36 J	36 J	36 J	20 J	--	250	270
		12/27/05	7.50	87.66	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<5	<5	<5	<5	<1000	<1000
	79.54	03/02/06	8.11	71.43	<5	<5	<5	<5	0.89 J	<50	<5	<5	2.7 J	<5	<1000	<1000
		03/20/06	9.51	70.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/06	10.03	69.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	11.29	68.25	<5	<5	<5	<5	260	100	7.1	8.9	<5	<5	<1000	<1000
		09/15/06	6.55	72.99	<5	<5	<5	<5	<5	<50	<5	<5	<5	<5	540 J	<1000
		12/29/06	7.40	72.14	<5	<5	<5	<5	2.9 J	<50	<5	<5	2.7 J	<5	<1000	<1000
		03/26/07	5.94	73.60	<5	<5	<5	<5	5.7	<50	<5	<5	<5	<5	<1000	<1000
496.74	06/05/07	9.02	70.52	<5	<5	<5	<5	27	<50	<50	0.91 J	1.5 J	<5	<1000	<1000	
	09/11/07	11.42	68.12	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	290	<100	
	12/04/07	10.48	69.06	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<1500	<100	
	03/20/08	7.03	72.51	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	300	<100	
	06/11/08	7.13	72.41	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
	08/13/08	9.52	70.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/04/08	11.03	68.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/09/09	9.90	69.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/13/09	6.81	72.73	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0	
	08/18/09	9.98	69.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/19/09	9.79	486.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/10	3.78	492.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/04/10	7.12	489.62	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	
	496.74	08/10/10	11.03	485.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/10		10.21	486.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02/24/11		6.23	490.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
04/29/11		4.50	492.24	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	157	<100	
08/02/11		10.93	485.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/30/11		6.33	490.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02/01/12		7.65	489.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
05/11/12		8.62	488.12	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<2	<2	<150	<100	
08/15/12		11.00	485.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/27/12		9.72	487.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02/27/13		8.76	487.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
05/16/13		9.24	487.50	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100	
08/21/13		10.41	486.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/06/13		10.26	486.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02/04/14	5.84	490.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	E/TBE	TPH-DRO	TPH-GRO
MW-8	98.35	01/25/05	13.58	84.77	<1	<1	<1	<1	2	--	--	--	--	500	<20
		03/02/05	13.72	84.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/14/05	14.00	84.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/05	14.49	83.86	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	160	<20
		09/21/05	15.50	82.85	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	410	<20
	82.62	12/27/05	13.55	84.80	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1000
		03/02/06	13.56	69.06	1.5 J	6.4	2.5 J	7.1	<5 J	<5	<5	<5	<5	<5	<1000
		03/20/06	14.06	68.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/06	14.30	68.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	15.31	67.31	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1000
499.86	09/15/06	13.52	69.10	<5	<5	<5	<5	0.66 J	130 B	<5	<5	<5	<5	<1000	
	12/27/06	13.35	69.27	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1000	
	03/26/07	12.92	69.70	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1000	
	06/05/07	14.14	68.48	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1000	
	09/11/07	16.78	65.84	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<160	<100	
	12/04/07	16.02	66.60	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<300	<100	
	03/20/08	14.01	68.61	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	
	06/11/08	12.73	69.89	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
	08/13/08	14.05	68.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/04/08	15.27	67.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
499.86	02/09/09	14.86	67.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/13/09	13.08	69.54	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0	
	08/18/09	15.15	67.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/19/09	15.33	484.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/10	12.59	487.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/04/10	13.16	486.70	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100	
	05/25/10	13.11	486.75	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
	08/10/10	15.22	484.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/30/10	15.31	484.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/11	15.16	484.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
499.86	04/29/11	13.07	486.79	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<150	<100	
	08/02/11	15.46	484.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/30/11	13.47	486.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/01/12	14.11	485.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/11/12	14.98	484.88	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<2	<158	<100	
	08/15/12	15.76	484.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/27/12	14.90	484.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/27/13	14.47	485.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/15/13	14.75	485.11	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100	
	08/21/13	16.37	483.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
499.86	11/06/13	15.44	484.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/04/14	13.30	486.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO
MW-11B 51'	86.41	12/29/06	12.01	74.40	<5	<5	<5	<5	2,200 D	3,600 D	41	33	<5	--	--
		04/02/07	11.17	75.24	<5	<5	<5	<5	920 D	780	16	11	<5	--	--
		06/05/07	13.20	73.21	<5	<5	<5	<5	890	1,100	20	14	6.0	--	--
		12/04/07	17.87	68.54	<2	<2	<2	<2	1,760	7,540	48	43.4	<5	--	--
		03/20/08	14.40	72.01	<2	<2	<2	<2	1,460	3,070	32.1	24.4	<5	<300	<100
		06/11/08	10.79	75.62	<2	<2	<2	<2	341	137	7.56	7.7	<5	630	<100
		08/14/08	12.10	74.31	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	1,330	691	60.1	22.4	<2.00	--	--
	11/04/08	17.60	68.81	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	817	672	34.9	20	<2.00	--	--	
	02/09/09	17.19	69.22	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	598	688	17.2	13.3	<1.00	--	--	
	05/12/09	14.43	71.98	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	604	336	11.5	16.2	<1.00	<20.0	288	
	08/18/09	17.10	69.31	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	476	179	11.8	16.4	<1.00	--	--	
	11/19/09	18.12	485.47	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	364	148	11.3	10.1	<1.00	--	--	
	02/24/10	13.32	490.27	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	587	<5.00	5.39	14.5	<1.00	--	--	
	05/04/10	11.12	492.47	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	215	12.8	4.56	6.33	<1.00	<300	186	
08/10/10	16.53	487.06	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	693	<5.00	7.1	8.09	<1.00	--	--		
11/30/10	18.02	485.57	<1	<1	<1	<1	101	<5	3.4	5.9	<1	--	--		
02/24/11	18.22	485.37	<1	<1	<1	<1	161	<1	2.29	10.9	<1	--	--		
04/27/11	12.67	490.92	<1	<1	<1	<1	118	9.79	3.48	11.5	<1	173	142		
08/02/11	16.67	486.92	5.810	24,800	2,590	10,900	925	<500	104	<100	<100	--	--		
09/02/11	17.78	485.81	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	221	15.1	4.27	5.49	<1.00	--	--		
11/30/11	14.63	488.96	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	--	--	
02/01/12	14.60	488.99	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	324	<5.00	2.36	7.27	<1.00	--	--		
05/10/12	16.41	487.18	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	41.4	<5.00	1.26	3.59	<1.00	<150	<100		
08/16/12	18.16	485.43	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	98.4	<5.00	2.58	7.19	<1.00	--	--		
11/29/12	16.51	487.08	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	98.8	<5.00	2.23	12.9	<1.00	--	--		
02/27/13	15.03	488.56	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	94.9	12.0	2.83	10.3	<1.00	--	--		
05/15/13	15.76	487.83	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	109	<5.00	2.30	6.71	<1.00	<150	139		
08/21/13	17.32	486.27	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	76.2	<5.00	1.83	6.20	<1.00	--	--		
11/06/13	18.21	485.38	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	78.6	7.86	2.16	5.22	<1.00	--	--		
02/04/14	14.87	488.72	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	63.9	<5.00	1.85	6.71	<1.00	--	--		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO
MW-11C 79'	86.41	12/29/06	12.01	74.40	<5	<5	<5	<5	2,300 D	3,600 D	41	33	<5	--	--
		03/26/07	10.79	75.62	<5	<5	<5	<5	850 D	1,000	21	17	<5	--	--
		06/05/07	13.20	73.21	<5	<5	<5	<5	910 D	960	19	12	<5	<1,000	<1,000
		08/14/08	15.29	71.12	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	504	63.8	19.3	19.9	<2.00	--	--
		11/04/08	17.68	68.73	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	234	77.1	7.08	10.6	<2.00	--	--
		02/09/09	17.30	69.11	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	116	59.5	2.54	5.23	<1.00	--	--
		05/12/09	14.47	71.94	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	173	26.8	2.01	5.32	<1.00	<20.0	97.9 J
	08/18/09	17.18	69.23	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	26.1	<5.00	<1.00	4.55	<1.00	--	--	
	11/19/09	18.23	485.27	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	15	<5.00	<1.00	1.99	<1.00	--	--	
	02/24/10	13.52	489.98	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6.18	<5.00	<1.00	2.62	<1.00	--	--	
	05/04/10	11.03	492.47	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	5.97	<5.00	<1.00	1.48	<1.00	<300	<100	
	08/10/10	16.63	486.87	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	80.4	<5.00	1.06	3.88	<1.00	--	--	
	11/30/10	18.20	485.30	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	--	--
	02/24/11	18.34	485.16	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	--	--
	04/27/11	12.94	490.56	<1	<1	<1	<1	1.22	<5	<1	1.25	<1	<150	<100	<100
	08/02/11	16.76	486.74	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
	11/30/11	14.85	488.65	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
02/01/12	14.65	488.85	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.9	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100	
05/10/12	16.49	487.01	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6.68	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
08/15/12	18.35	485.15	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	7.94	<5.00	<5.00	<1.00	1.27	<1.00	--	--	
11/29/12	16.64	486.86	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6.89	<5.00	<5.00	<1.00	1.26	<1.00	--	--	
02/27/13	15.21	488.29	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4.00	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
05/15/13	15.90	487.60	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.39	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100	
08/21/13	17.51	485.99	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.90	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
11/06/13	18.33	485.17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	92.7	6.69	2.64	4.58	<1.00	<1.00	--	--	
02/04/14	14.82	488.68	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-DRO	TPH-GRO					
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE								
MW-12	103-05	03/14/05	17.90	85.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		06/28/05	18.40	84.65	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<20		
		09/22/05	19.83	83.22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<20		
		12/15/05	18.15	84.90	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000		
		12/27/05	17.62	85.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		03/02/06	17.27	70.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/03/06	17.38	80.13	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000	
		03/20/06	7.89	89.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/03/06	18.25	79.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/15/06	19.54	77.97	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000	
09/15/06	17.80	79.71	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0.64 J	6.9 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000			
12/29/06	17.50	80.01	<5	<5	<5	<5	<5	<5	3.4 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000			
03/26/07	16.65	80.86	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000			
06/06/07	18.20	79.31	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0.56 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000			
09/12/07	20.24	77.27	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<10.0 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<2.00 DU	<160	<100			
12/04/07	20.62	76.89	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<1,500	<100			
03/20/08	18.23	79.28	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	350	<100			
06/11/08	16.37	81.14	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--			
11/04/08	19.70	77.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/09/09	19.20	78.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
05/13/09	17.09	80.42	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<40.0	<25.0			
08/18/09	19.50	78.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/19/09	19.88	484.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/24/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Snow pile over well										--	--
05/04/10	16.80	487.95	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100			
08/10/10	19.52	485.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/30/10	19.80	484.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/24/11	19.66	485.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
04/29/11	17.12	487.63	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	213 D1	<100			
08/02/11	19.93	484.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/30/11	17.78	486.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/01/12	18.37	486.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
05/11/12	19.40	485.35	<2	<2	<2	<2	<2	<2	7.12	<10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<153	<100			
08/15/12	20.37	484.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/27/12	19.41	485.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/27/13	18.78	485.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
05/15/13	19.07	485.68	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100			
08/21/13	19.88	484.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11/06/13	20.04	484.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02/04/14	17.41	487.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)												
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO		
MW-13B 59'	79.69	12/29/06	8.39	71.30	<5	<5	<5	<5	<5	2,600 D	490	110	6.3	<5	--	--	
		04/02/07	7.85	71.84	<5	<5	<5	<5	<5	3,100 D	410	94	<5	<5	--	--	
		06/05/07	9.88	69.81	<5	<5	<5	<5	<5	850 D	1,600	37	3.2 J	6	--	--	
		08/14/08	10.40	69.29	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	624	2,210	37.6	6.98	<2.00	--	--	
		11/04/08	12.03	67.66	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	1,080	834	63.1	5.64	<2.00	--	--	
		02/09/09	10.76	68.93	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	840	1,850	30.6	4.23	<1.00	--	--	
		05/12/09	7.96	71.73	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,640	1,630	24.2	4.24	<1.00	<20.0	336	
		08/18/09	11.52	68.17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,280	1,140	40.5	6.33	<1.00	--	--	
		11/19/09	11.05	485.77	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,300	1,240	56.1	3.93	<1.00	--	--	
		02/24/10	6.40	490.42	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3,190	549	64.1	5.04	<1.00	--	--	
		05/04/10	8.03	488.79	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	565	82	14.4	2.7	<1.00	<300	298	
		08/10/10	11.94	484.88	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4,230	445	76.4	2.54	<1.00	--	--	
		11/30/10	11.47	485.35	<2	<2	<2	<2	<2	3,260	674	83.6	<2	<2	--	--	
		02/24/11	10.99	485.83	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	--	--
		04/29/11	6.87	489.95	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	<2	<2	<150	<100
		08/03/11	11.71	485.11	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3,070	20.6	51.1	4.25	<1.00	--	--	
		11/30/11	8.18	488.64	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	5.38	<2.00	--	--
02/01/12	8.96	487.86	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	742	<10.0	45.8	3.02	<2.00	--	--			
05/11/12	10.80	486.02	<1	<1	<1	<1	<1	1,490	83	55.4	3.14	<1	<153	<100			
08/16/12	12.52	484.30	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3,930	331	52.3	4.83	<1.00	--	--			
11/29/12	10.61	486.21	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	842	<5.00	18.8	3.53	<1.00	--	--			
02/27/13	9.45	487.37	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,530 QK	47.8	58.6	4.12	<1.00	--	--			
05/16/13	10.53	486.29	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2,790 QK	39.4 VC	102	<1.00	<1.00	<150	1,030			
08/21/13	11.50	485.32	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4,620	69.1	67.9	5.16	<1.00	--	--			
11/06/13	11.41	485.41	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,850	52.4	66.8	4.37	<1.00	--	--			
02/04/14	8.06	488.76	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,410	82.9	49.9	3.67	<1.00	--	--			
MW-13 75'	79.69	12/29/06	8.39	71.30	<5	<5	<5	<5	1,600	400	80	<5	<5	--	--		
		03/26/07	6.61	73.08	<5	<5	<5	<5	1,600 D	1,400	40	<5	<5	<1,000	<1,000		
		06/05/07	9.88	69.81	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000		
MW-14	103.76	03/02/06	26.10	76.16	<5	23	<5	<5	28	347	0.56 J	<5	<5	900 J	<1,000		
		03/20/06	27.52	74.69	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
		04/03/06	27.68	74.58	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
		06/15/06	27.05	75.21	<5	33	<5	<5	<5	6.8	312	<5	<5	<5	740 J	<1,000	
		09/15/06	25.34	76.92	<5	56	<5	<5	<5	31	60	<5	<5	<5	860 J	<1,000	
MW-14 41'	102.26	09/11/07	30.05	77.21	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
		12/29/06	23.52	78.74	<5	36	<5	<5	27	70	<5	<5	<5	<5	<1,000		
		03/26/07	22.57	79.69	<5	63	<5	<5	11	303	<5	<5	<5	<5	<1,000		
06/05/07	21.33	81.13	<5	79	<5	<5	71	279	<5	<5	<5	<5	<5	<5			



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSMILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)																					
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO											
MW-14B 102'	102.26	12/29/06	23.52	78.74	<5	35	<5	<5	28	64	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
		03/26/07	22.57	79.69	<5	62	<5	<5	20	<50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
		06/05/07	21.13	81.13	<5	61	<5	<5	13	39 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5				
		08/14/08	32.26	70.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	8.1	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00				
		11/04/08	33.84	68.42	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4.91	34.7	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00				
		02/09/09	33.26	69.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	5.73	55.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00			
		05/13/09	31.11	71.15	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3.04	50.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
		08/18/09	33.63	68.63	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4.48	10.2	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
		11/19/09	34.21	485.15	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3.83	30.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
		02/24/10	30.60	488.76	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	4.88	25.2	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
	05/04/10	30.19	489.17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	3.79	23.5	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00			
	08/10/10	33.61	485.75	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	7.39	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00			
	11/30/10	34.02	485.34	<1	<1	<1	<1	6.32	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	02/24/11	33.96	485.40	<1	<1	<1	<1	9.11	52.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	04/29/11	30.90	488.46	<1	<1	<1	<1	8.13	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	08/03/11	34.09	485.27	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	7.74	26.8	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
	11/30/11	31.78	487.58	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	7.22	24.7	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
	02/01/12	32.23	487.13	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	8.78	17.1	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
	05/11/12	33.71	485.65	<1	<1	<1	<1	5.73	17.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	08/15/12	35.15	484.21	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	8.58	30.7	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
11/27/12	33.75	485.61	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	9.25	25.2	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/26/13	32.86	486.50	<0.75	<5.00	<5.00	<5.00	20.6	66.6	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00		
05/16/13	33.30	486.06	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	8.90	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
08/21/13	34.35	485.01	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6.68	12.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/06/13	34.82	484.54	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	5.97	12.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/04/14	31.83	487.53	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	5.98	10.8	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)												
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO		
MW-14 184	102.26	07/09/06	23.52	78.74	<5	<5	<5	110	71	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		03/26/07	22.57	79.69	<5	120	<5	20	<50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		06/05/07	22.13	81.13	<5	61	<5	23	48.7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		02/04/09	23.08	78.94	<2.0	63.5	<2.0	7.38	55.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
		03/20/08	23.52	78.94	<2.0	77	<2.0	69.1	<10	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
		06/11/08	23.52	78.94	<2.0	81.5	<2.0	9.58	48	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
MW-14C 210'	102.26	12/29/06	23.52	78.74	<5	71	<5	42	61	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		03/26/07	22.57	79.69	<5	71	<5	33	<50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		06/05/07	21.13	81.13	<5	59	<5	31	58	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		08/14/08	41.00	61.26	<2.0	39.5	<2.0	6.82	<10.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
		11/04/08	43.42	58.84	<1.00	26.1	<1.00	4.23	29.4	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		02/09/09	40.42	61.84	<1.00	28.9	<1.00	5.69	54.1	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		05/13/09	39.57	62.69	<1.00	24.9	<1.00	4.89	38.4	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		08/18/09	43.54	58.72	<1.00	18.4	<1.00	5.23	22.4	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		11/19/09	41.28	478.11	<1.00	1.21	<1.00	3.54	32.5	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		02/24/10	36.88	482.51	<1.00	1.64	<1.00	3.88	24.4	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		05/04/10	37.08	482.31	<1.00	8.32	<1.00	2.98	23.7	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		08/10/10	43.35	476.04	<1.00	<1.00	<1.00	3.96	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		11/30/10	41.60	477.79	<1	<1	<1	1.71	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		02/24/11	41.51	477.88	<1	3.35	<1	3.34	34.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
04/29/11	37.36	482.03	<1	3.4	<1	2.76	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
08/03/11	41.23	478.16	<1.00	5.09	<1.00	4.35	34.1	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/30/11	40.15	479.24	<1.00	<1.00	<1.00	3.13	25	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/01/12	38.17	481.22	<1.00	<1.00	<1.00	2.44	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
05/11/12	40.79	478.60	<1	2.52	<1	2.03	13.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
08/15/12	46.24	473.15	<1.00	<1.00	<1.00	3.42	37.3	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/27/12	41.80	477.59	<1.00	<1.00	<1.00	3.06	30.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/26/13	41.05	478.34	<2.00	<2.00	<2.00	5.16	84.3	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00		
05/16/13	42.58	476.81	<1.00	2.13	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
08/21/13	41.23	478.16	<1.00	3.87	<1.00	3.37	13.6	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/06/13	41.56	477.83	<1.00	<1.00	<1.00	3.15	22.8	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/04/14	38.61	480.78	<1.00	<1.00	<1.00	2.07	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
MW-15	70.08	03/03/06	10.81	59.27	<5	<5	<5	9.5	<50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		03/20/06	11.81	58.27	<5	<5	<5	8.5	27.1	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		06/15/06	13.15	56.93	<5	<5	<5	7.1	8.4	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
		09/05/06	10.40	59.68	<5	<5	<5	7.1	8.4	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-CRO
MW-15A 45'	70.08	12/29/06	9.97	60.11	< 5	< 5	< 5	< 5	19	10 J	0.63 J	< 5	< 5	< 1,000	< 1,000
		03/26/07	7.60	62.48	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 1,000	--
		06/05/07	12.06	58.02	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	--	--
		09/11/07	13.68	56.40	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	69.1 D	< 10.0	2.82 D	< 2.00	< 2.00	< 160	< 100
		08/14/08	13.30	56.78	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		11/04/08	13.55	56.53	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		02/09/09	12.70	57.38	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		05/12/09	9.31	60.77	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	336	< 25.0
		08/18/09	13.33	56.75	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		11/19/09	12.57	474.66	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		02/24/10	5.41	481.82	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		05/04/10	12.07	475.16	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	489	< 100
		08/10/10	13.88	473.35	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--
		11/30/10	13.02	474.21	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 5	< 1	< 1	< 1	--	--
02/24/11	12.30	474.93	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 5	< 1	< 1	< 1	--	--		
04/27/11	8.97	478.26	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 5	< 1	< 1	< 1	< 150	< 100		
08/03/11	13.73	473.50	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
11/29/11	9.02	478.21	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
02/01/12	11.25	475.98	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
05/10/12	12.48	474.75	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 150	< 100	
08/16/12	13.18	474.05	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
11/29/12	12.55	474.68	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
02/27/13	11.92	475.31	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
05/16/13	12.22	475.01	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 150	< 100	
08/21/13	13.12	474.11	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
11/06/13	12.78	474.45	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	9.05	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	
02/04/14	7.38	479.85	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	10.5	< 5.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	--	--	



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)											
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-CRO	
MW-15B 96'	70.08	12/29/06	9.97	60.11	<5	1.4 J	<5	<5	24	<50	0.82 J	<5	<5	--	--	
		03/26/07	7.60	62.48	<5	<5	<5	<5	14	<50	<5	<5	<5	--	--	
		06/05/07	12.06	58.02	<5	0.73 J	<5	<5	26	7.9 J	1.4 J	<5	<5	--	--	
		09/11/07	13.68	56.40	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	88.4 D	<10.0	3.50 D	<2.0	<2.0	--	--	
		12/04/07	13.41	56.67	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	27.2	.10	<2.0	<2.0	<2.0	--	--	
		03/20/08	10.56	59.52	<1	<1	<1	<1	22.5	6.76	<1	<1	<1	--	--	
		06/11/08	10.30	59.78	<1	<1	<1	<1	41.0	11.9	<1	<1	<1	--	--	
		08/14/08	12.90	57.18	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
		11/04/08	13.70	56.38	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
		02/09/09	12.55	57.53	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
	05/12/09	9.83	60.25	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0		
	08/18/09	13.62	56.46	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	11/19/09	12.97	474.14	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	02/24/10	8.78	478.33	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	05/04/10	11.03	476.08	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100		
	08/10/10	14.23	472.88	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
	11/30/10	13.58	473.53	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	02/24/11	12.83	474.28	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	04/27/11	9.00	478.11	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<150	<100	
	08/03/11	14.62	472.49	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	
11/29/11	9.53	477.58	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/01/12	10.98	476.13	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/10/12	12.75	474.36	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
08/16/12	14.21	472.90	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/29/12	12.60	474.51	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/27/13	11.67	475.44	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/16/13	12.37	474.74	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
08/21/13	13.60	473.51	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/06/13	13.05	474.06	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/04/14	10.73	476.38	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	9.71	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-DRO	TPH-GRO					
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE								
MW-15C 129'	70.08	12/29/06	9.97	60.11	<5	0.54 J	<5	<5	22	<50	0.72 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			
		03/26/07	7.60	62.48	<5	<5	<5	18	<50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
		06/05/07	12.06	58.02	<5	0.72 J	<5	44	18 J	<50	1.7 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1,000	
		09/11/07	13.68	56.40	<2.0	<2.0	<2.0	73.1 D	16.8 D	<2.0	3.06 D	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	
		08/14/08	12.80	57.28	<1.00	<1.00	<1.00	3.65	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		11/04/08	13.70	56.38	<1.00	<1.00	<1.00	4.59	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		02/09/09	12.51	57.57	<1.00	<1.00	<1.00	4.8	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		05/12/09	9.79	60.29	<1.00	<1.00	<1.00	4.23	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0
		08/18/09	13.56	56.52	<1.00	<1.00	<1.00	4.71	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		11/19/09	12.91	474.20	<1.00	<1.00	<1.00	3.18	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		02/24/10	8.73	478.38	<1.00	<1.00	<1.00	2.98	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		05/04/10	10.94	476.17	<1.00	<1.00	<1.00	2.59	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		08/10/10	14.17	472.94	<1.00	<1.00	<1.00	4.35	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
		11/30/10	13.51	473.60	<1	<1	<1	3.78	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		02/24/11	12.73	474.38	<1	<1	<1	3.26	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		04/27/11	8.87	478.24	<1	<1	<1	3.27	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		08/03/11	13.51	473.60	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
11/29/11	9.47	477.64	<1.00	<1.00	<1.00	8.9	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/01/12	10.89	476.22	<1.00	<1.00	<1.00	3.96	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
05/10/12	12.63	474.48	<1.00	<1.00	<1.00	4.9	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
08/16/12	14.08	473.03	<1.00	<1.00	<1.00	8.92	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/29/12	12.48	474.63	<1.00	<1.00	<1.00	3.35	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/27/13	11.53	475.58	<1.00	<1.00	<1.00	9.64	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
05/16/13	12.24	474.87	<1.00	<1.00	<1.00	10.6	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
08/21/13	13.47	473.64	<1.00	<1.00	<1.00	9.47	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
11/06/13	12.83	474.28	<1.00	<1.00	<1.00	8.09	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
02/04/14	10.62	476.49	<1.00	<1.00	<1.00	10.6	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO
MW-16	90.98	03/02/06	21.03	69.90	<5	<5	<5	<5	470 D	269	10	7.5	<5	<1,000	<1,000
		03/20/08	22.42	68.56	<5	<5	<5	<5							
		04/03/06	23.27	69.74	<5	<5	<5	<5	520 D	59	17	10	<5	<1,000	600 D
		06/15/06	25.30	65.68	<5	<5	<5	<5	410 D	54	12	7.8	<5	<1,000	<1,000
		09/15/06	23.01	67.97	<5	<5	<5	<5							
		12/29/06	21.56	69.42	<5	<5	<5	<5	310	<50	7.3	10	<5	<1,000	<1,000
		03/26/07	18.83	72.15	<5	<5	<5	<5	110	<50	6.8	10	<5	<1,000	--
		06/06/07	22.45	68.53	<5	<5	<5	<5	910	220	35	13	<5	--	--
508.07	90.98	09/12/07	25.84	65.14	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	1,630 D	159 D	52.8 D	18.9 D	<2.00	<160	<100
		08/14/08	9.59	81.39	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	608	17.4	26.9	12	<2.00	--	--
		11/04/08	25.48	65.50	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	598	98.6	28.5	13.1	<2.00	--	--
		02/09/09	24.81	66.17	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	286	19.7	2.5	6.32	<1.00	--	--
		05/13/09	21.27	69.71	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	447	<5.00	6.23	6.27	<1.00	<40.0	168
		08/18/09	24.69	66.29	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	565	13.8	13	13.2	<1.00	--	--
		11/19/09	25.74	482.33	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	14.7	<5.00	<1.00	6.86	<1.00	--	--
		02/24/10	20.02	488.05	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		05/05/10	19.54	488.53	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.65	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<300	<100
		08/10/10	24.57	483.50	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	3.58	<1.00	--	--
		11/30/10	25.65	482.42	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	--	--
		02/24/11	25.55	482.52	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	--	--
		04/29/11	19.05	489.02	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<150	<100
08/03/11	24.47	483.60	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.74	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/30/11	21.43	486.64	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.54	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/01/12	21.95	486.12	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
05/10/12	23.83	484.24	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	2.28	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
08/15/12	25.52	482.55	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.35	<5.00 QB	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/29/12	23.76	484.31	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
02/26/13	22.11	485.96	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	--	--	
05/16/13	22.81	485.26	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<150	<100		
08/21/13	24.63	483.44	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
11/07/13	25.08	482.99	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--		
									Well not accessible						

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-DRO	TPH-GRO
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE			
MW-16B 68'	90.98	12/29/06	21.56	69.42	< 5	< 5	< 5	< 5	290	< 50	6.3	9.2	< 5	--	--	
		03/26/07	18.83	72.15	< 5	< 5	< 5	< 5	120	< 50	< 5	7	< 5	--	--	
		06/06/07	22.45	68.53	< 5	< 5	< 5	< 5	910	150	31	11	< 5	--	--	
		09/12/07	25.84	65.14	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	1,550 D	154 D	53.4 D	19.8 D	< 2.00	--	--	
		08/14/08	17.45	73.53	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	484	78.1	23.5	8	< 2.00	--	--	
		11/04/08	25.57	65.41	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	539	124	30.2	9.46	< 2.00	--	--	
		02/09/09	24.93	66.05	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	514	219	19.1	5.68	< 1.00	--	--	
		05/13/09	21.44	69.54	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	556	367	9.88	6.39	< 1.00	< 40.0	194	
		08/18/09	24.81	66.17	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	273	179	7.74	7.88	< 1.00	--	--	
		11/19/09	25.84	482.23	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	220	238	8.53	4.64	< 1.00	--	--	
		02/24/10	20.25	487.82	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	456	236	5.64	5.17	< 1.00	--	--	
		05/05/10	19.81	488.26	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	125	168	3.9	4.02	< 1.00	< 300	166	
		08/10/10	24.64	483.43	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	252	226	7.39	5.96	< 1.00	--	--	
		11/30/10	25.75	482.32	< 1	< 1	< 1	< 1	342	169	10	5.5	< 1	--	--	
		02/24/11	25.67	482.40	< 1	< 1	< 1	< 1	281	107	7.67	4.32	< 1	--	--	
		04/29/11	19.37	488.70	< 1	< 1	< 1	< 1	163	121	8.27	5.42	< 1	< 150	228	
		08/03/11	24.56	483.51	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	206	152	4.82	3.46	< 1.00	--	--	
		11/30/11	21.67	486.40	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	456	94	4.74	3.57	< 1.00	--	--	
		02/01/12	22.15	485.92	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	114	67.4	4.42	2.79	< 1.00	--	--	
		05/10/12	23.92	484.15	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	117	99.8	4.01	2.86	< 1.00	< 150	< 100	
08/15/12	25.61	482.46	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	338	84	4.94	3.32	< 1.00	--	--			
11/29/12	23.92	484.15	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	154	63.1	2.62	3.62	< 1.00	--	--			
02/26/13	22.32	485.75	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	287 QK	224	7.90	5.14	< 2.00	--	--			
05/16/13	22.90	485.17	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	165 QK	72.4 VC	3.28	< 1.00	< 1.00	< 150	209			
08/21/13	24.74	483.33	< 1.00	< 1.00	< 1.00	< 1.00	102	48.3	2.18	1.89	< 1.00	--	--			
11/07/13	25.23	482.84	< 2.00	< 2.00	< 2.00	< 2.00	27.0	< 10.0	< 2.00	2.02	< 2.00	< 2.00	--	--		
--	--	--	--	--	Well not accessible										--	--

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)																		
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-CRO								
MW-17B 80'	92.94	12/29/06	19.91	73.03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
		03/26/07	17.76	75.18	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5				
		06/05/07	19.87	73.07	<5	0.91 J	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			
		09/12/07	24.40	68.54	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00			
		08/13/08	21.25	71.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		11/04/08	23.75	69.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		02/09/09	23.58	69.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		05/12/09	21.14	71.80	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<25.0		
		08/18/09	23.70	69.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/19/09	24.78	485.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/10	20.29	489.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/04/10	17.12	492.94	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<100	
		08/10/10	23.20	486.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/10	24.90	485.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/11	25.12	484.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/29/11	19.46	490.60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<100
		08/02/11	23.42	486.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/30/11	21.48	488.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/01/12	21.47	488.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/11/12	23.17	486.89	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<154		
08/15/12	24.83	485.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/27/12	23.38	486.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/27/13	21.94	488.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/16/13	22.48	487.58	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150		
08/21/13	23.98	486.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
11/06/13	24.31	485.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/04/14	22.46	487.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)																				
					Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-CRO										
MW-17C 100'	92.94	12/29/06	19.91	73.03	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
		03/26/07	17.76	75.18	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5				
		06/05/07	19.87	73.07	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			
		09/12/07	24.40	68.54	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00			
		08/13/08	21.80	71.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		11/04/08	24.26	68.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		02/09/09	24.08	68.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		05/12/09	21.28	71.66	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
		08/18/09	23.71	69.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/19/09	24.76	485.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/10	20.32	489.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	05/04/10	17.81	492.26	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00		
	08/10/10	23.22	486.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/30/10	24.92	485.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/24/11	25.27	484.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/29/11	19.47	490.60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	08/02/11	23.47	486.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/30/11	21.41	488.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/01/12	21.50	488.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/11/12	23.18	486.89	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
08/15/12	24.87	485.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/27/12	23.39	486.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02/27/13	21.96	488.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/16/13	22.51	487.56	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
08/21/13	24.00	486.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/06/13	24.89	485.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02/04/14	22.47	487.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)										TPH-DRO	TPH-GRO	
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO			TPH-GRO
TF-1	--	06/28/05	10.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/21/05	13.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/27/05	9.30	--	1.64	<5	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	7	34	<1,000	--
		03/02/06	10.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/15/06	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/15/06	9.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/27/06	10.45	--	<5	<5	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	1.8 J	<5	310 J	<1,000
		03/27/07	8.55	--	5.12	<5 J	<1.00	2.46	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	12	<5	--	--
		04/02/07	7.81	--	<1.00	--	<1.00	2.33	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--	--	<1000 J	--	--
		06/05/07	11.16	--	<5	<1.00	<5	9.78	<1.00	<1.00	763	<1.00	<1.00	1.1 J	<5	490 J	<1,000
		09/11/07	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/04/07	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/20/08	11.47	--	<1.00	<1.00	<1.00	13.7	<1.00	<1.00	249	<1.00	<1.00	6.26	<1.00	<300	<100
		06/11/08	8.96	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	174	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		08/14/08	9.70	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		11/04/08	12.98	--	345	<1.00	<1.00	6.22	<1.00	<1.00	114	<1.00	<1.00	429	119	--	--
		01/06/09	12.18	--	11	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	--	--	--	--
		02/09/09	12.55	--	13.9	4.06	<1.00	3.06	<1.00	<1.00	12.1	<1.00	<1.00	36.5	10.5	--	--
		05/13/09	10.18	--	3.05	34.6	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	6260	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<40.0	<25.0
		08/18/09	12.72	--	16.4	<1.00	2.55	<1.00	<1.00	<1.00	2.1	<1.00	<1.00	501	<1.00	--	--
		11/19/09	12.72	--	11.2	<1.00	14.1	<1.00	<1.00	<1.00	3.78	<1.00	<1.00	290	<1.00	--	--
		02/24/10	8.44	--	1,090	<1.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	1.21	<5.00	<1.00	213	<50.0	--	--
		05/05/10	8.52	--	1,150	<1.00	89.2	<1.00	<1.00	<1.00	1.33	<5.00	<1.00	338	<1.00	1,100	17,700
		08/10/10	13.06	--	35.8	<1.00	5.02	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	15.4	<2.00	--	1,860
		11/30/10	13.38	--	<2	<1.00	<2	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<2	<2	--	--
		02/24/11	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/28/11	9.71	--	<1	<1.00	<1	<1.00	<1.00	<1.00	2.24	<1.00	<1.00	<1	<1	<150	<100
		08/02/11	13.34	--	<1.00	<1.00	<1.00	1.22	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		11/30/11	10.45	--	316	<1.00	56.8	<1.00	<1.00	<1.00	4.03	<1.00	<1.00	68.4	<1.00	--	--
		02/01/12	10.82	--	460	31.8	65.5	<1.00	<1.00	<1.00	30.4	289	1.83	131	<2.00	--	--
		05/10/12	12.44	--	60.5	<1.00	14.3	<1.00	<1.00	<1.00	1.22	54	<1.00	25.6	<2.00	6,050	5,010
		08/15/12	13.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/27/12	12.17	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	--	--
		02/26/13	11.75	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	--	--
		05/15/13	12.64	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100
		08/21/13	12.97	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		11/06/13	13.16	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--
		02/05/14	10.59	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	--	--



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSTVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)											TPH-DRO	TPH-GRO	
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO			
TF-4	--	06/28/05	9.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/21/05	12.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/27/05	DRY	--	106	<5	68.6	213	4920	6.01	0.56 J	<5	420 J	<1,000	--	--	--	
		03/02/06	8.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/27/06	9.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/27/07	7.22	--	<5	200	11	15	<50	<5	5.5	<5	--	--	--	--	--	
		04/02/07	7.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/05/07	9.81	--	<5	25.8	4.3 J	8.23	2.2	2250	<1.00	<5	670 J	870 J	--	--	--	
		09/11/07	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/04/07	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/20/08	10.14	--	<1.00	843	<1.00	90.5	42.4	2,250	5.83	<1.00	<300	<100	--	--	--	
		06/11/08	7.61	--	<1.00	7.79	<1.00	<1.00	35.7	--	--	<1.00	<1.00	--	--	--	--	
		08/14/08	9.80	--	<1.00	<5	<1.00	<5	9.2	<50	<5	<1.00	<1.00	--	--	--	--	
		11/04/08	11.63	--	13.4	<5	<1.00	<5	2.2 J	<50	<5	102	8.60	--	--	--	--	
		01/06/09	10.83	--	<1.00	<5	<1.00	<5	<5 J	<50	<5	--	--	--	--	--	--	
		02/09/09	11.20	--	<1.00	697	<1.00	647	410	--	--	14.1	2.67	--	--	--	--	
		05/13/09	8.85	--	<1.00	<5	<1.00	<5	300	<50	8.5	<1.00	360	<25.0	--	--	--	
		08/18/09	11.36	--	8.54	191	2.74	34.9	85.8	--	--	648	4.87	--	--	--	--	
		11/19/09	11.38	--	1.55	<5	<1.00	0.8 J	9.7	<50	0.55 J	163	<1.00	--	--	--	--	
		02/24/10	7.10	--	470	<5	6.82	1.4 J	8.4	7.8 J	2 J	126	<1.00	--	--	--	--	
		05/05/10	7.38	--	28.1	343	3.84	91.4	159	93.5	7.72	50.6	<1.00	1,290	2,240	--	--	
		08/10/10	11.41	--	7.74	<5	2.24	<5	<5 J	<50 J	<5 J	9.78	<2.00	192	--	--	--	
		11/30/10	12.15	--	<2	206	<2	89.0	248	--	--	<2	<2	--	--	--	--	
		02/24/11	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/11	8.56	--	<2	<5	<2	<5	7.1	3.1 J	0.98 J	<2	179	<100	--	--	--	
		08/02/11	12.19	--	<1.00	97.4	<1.00	5.55	91	--	--	<1.00	<1.00	--	--	--	--	
		11/30/11	9.31	--	111	<5	26.8	<5	3.4 J	<50	<5	55.6	<1.00	--	--	--	--	
		02/01/12	9.65	--	235	1.8 J	52.1	43	7.8	4 J	1.2 J	93.1	<2.00	--	--	--	--	
		05/10/12	11.30	--	7.72	<5	<2.00	1.1 J	20	<50	1 J	9.22	<2.00	1,740	687	--	--	
		08/15/12	12.61	--	3.95	120	<1.00	1,400	77	79	12	<1.00	<1.00	--	--	--	--	
		11/27/12	11.03	--	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<25.0	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	
		02/26/13	10.60	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	
		05/15/13	11.49	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<150	<100	<100	<100	
		08/21/13	11.82	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1.82	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		11/06/13	12.02	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		02/05/14	9.42	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	



TABLE 1
GROUNDWATER ANALYTICAL DATA
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Top of Casing (ft)	Sample Date	Depth to Water (ft)	Water Elevation (ft)	Constituents of Concern (µg/L)															
					Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Xylenes, Total *	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	TPH-DRO	TPH-GRO					
TF-5	--	08/10/10	13.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		11/30/10	CAR over Well	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/11	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/10/12	12.50	--	--	<2.00	--	--	--	--	--	--	--	<2.00	--	--	<1,500	--	<100	
		08/15/12	11.85	--	--	<1.00	92.3	--	20.8	87	--	--	--	<1.00	--	--	--	--	--	
		11/27/12	12.23	--	--	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	
		02/26/13	12.09	--	--	<0.75	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<25.0	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	
		05/15/13	12.56	--	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	1,630	<100	
		08/21/13	13.04	--	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		11/07/13	12.38	--	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		02/05/14	11.25	--	--	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
		TF-6	--	08/10/10	CAR over Well	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				11/30/10	CAR over Well	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				02/24/11	CAR over Well	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05/10/12	CAR over Well			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
08/15/12	DRY			--	--	<2.00	<1.00	<2.00	<1.00	2.32	--	--	--	<2.00	<2.00	<1,500	<1,500	<100		
11/27/12	DRY			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02/27/13	DRY			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
05/15/13	DRY			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
08/21/13	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
11/07/13	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
02/04/14	DRY	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				

Notes:
 < = Not detected at or above specified laboratory reporting limit
 NG = No Guideline
 J = Estimated value
 A-01 = Estimated. Quantitated value was outside the calibration curve range
 D = Sample diluted (secondary dilution limit)
 D1 = The RPD result exceeded the QC control limits for the duplicate sample analyzed.
 ft = feet
 µg/L = micrograms per liter
 Top of casing based on arbitrary datum 100 feet
 Value exceeding the specified MDE criteria are bolded
 TPH analysis conducted in accordance with SW8015B
 Volatile organic compound (VOC) analysis conducted in accordance with SW8260B, only BTEX and oxygenates are summarized
 MDE GNCS = Maryland Department of the Environment Generic Numeric Cleanup Standards, Interim Final Guidelines, June 2008
 Total xylenes represents the sum of o-xylenes and m&p-xylenes with the highest detection limit used in the case of non-detect
 Shaded cells indicate well interval no longer samples due to cluster well installation
 † = Site was professionally surveyed on August 28, 2009 based on NAVD88



TABLE 2
POTABLE WELL ANALYTICAL DATA SUMMARY
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Sample Date	Constituents of Concern (µg/L)												
		Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes (Total)	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE				
P12-924 924 Jefferson Pike-Gibraltar	05/26/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	
	09/22/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	
	01/09/07	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	12/04/07	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<10.0	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	<2.00	
	11/04/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
P19-847A 847A Jefferson Pike-King	02/14/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/19/09	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.1	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	08/14/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	05/11/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/07/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
P55-902 902 Rosemont Drive-Cassuto	02/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	
	09/21/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	10/08/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/19/09	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/30/10	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	11/30/11	<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	12/19/13	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
P65-840 840 Jefferson Pike-Remsberg (TOC = 524.11)	05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.3	--	--	--	--	--	--	--	
	09/22/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.3	--	--	--	--	--	--	--	
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	10/08/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/04/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/19/09	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/30/10	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	11/30/11	<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/07/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	

**TABLE 2
POTABLE WELL ANALYTICAL DATA SUMMARY
SHEETZ STORE #176
3842 BURKITTSVILLE ROAD
KNOXVILLE, MARYLAND**

Location ID	Sample Date	Constituents of Concern (µg/L)											
		Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes (Total)	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE			
P180-3833 3833 Burkittsville Road- Sigler (TOC = 508.58) FR-78-3378	02/11/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.9	--	--	--	--	--	--	
	05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.5	--	--	--	--	--	--	
	09/21/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	1.9	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	10/08/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.81	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	4.09	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/19/09	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.85	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/30/10	<0.5	<0.5	<0.5	<1	1.96	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	11/30/11	<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	1.53	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/07/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
	P181-3823 3823 Burkittsville Road- Alexander (TOC = 501.56)	02/11/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	1.1	--	--	--	--	--	--
		05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	2.2	--	--	--	--	--	--
09/21/05		<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.4	--	--	--	--	--	--	
11/28/06		<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
10/15/07		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
10/17/08		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
11/19/09		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
11/30/10		<0.5	92	<0.5	<1	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
11/30/11		<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
12/04/12		<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
11/22/13		<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
P182-900 900 Rosemont Drive- Houck (TOC = 502.85)		02/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.3	--	--	--	--	--	--
		05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.2	--	--	--	--	--	--
	09/21/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	10/15/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/19/09	<0.500	129	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/30/10	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	11/30/11	<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	
	12/06/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	

TABLE 2
 POTABLE WELL ANALYTICAL DATA SUMMARY
 SHEETZ STORE #176
 3842 BURKITTSVILLE ROAD
 KNOXVILLE, MARYLAND

Location ID	Sample Date	Constituents of Concern (µg/L)									
		Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes (Total)	MTBE	TBA	TAME	DIPE	ETBE	
P186-3839 3839 Burkittsville Road- Kidwiler (TOC = 505.66) FR-68-W-32	02/11/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	2.4	--	--	--	--	--
	05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	1.6	--	--	--	--	--
	09/21/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	1.2	--	--	--	--	--
	11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	2.9	<4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	10/08/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	2.2	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.76	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
	11/19/09	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	1.38	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
	11/30/10	<0.5	<0.5	<0.5	<1	0.69	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	11/30/11	<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
	11/07/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
	P205-854	05/16/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--
	854 Jefferson Pike-McDonald's (TOC = 524.92)	09/22/05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	--	--	--	--
11/28/06		<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5	
10/08/07		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
10/17/08		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
11/19/09		<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
11/30/10		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	
11/30/11		<0.50	<0.50	<0.50	<1.00	<0.50	<2.50	<0.50	<0.50	<0.50	
12/04/12		<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
11/07/13 ¹		<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	
P54-908		11/28/06	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<0.5	<4	<0.5	<0.5	<0.5
908 Rosemont Drive- Lowry	10/15/07	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
	10/17/08	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
	01/05/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
	12/04/12	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<0.500	<2.50	<0.500	<0.500	<0.500	
	11/07/13 ¹	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	<1.00	<1.00	

Notes:
 NG = No guideline
 -- = Not applicable/ Not available
 < = Not detected at or above specified laboratory reporting limit
 (µg/L) = micrograms per liter
 Values exceeding the specified MDE criteria are bolded
 TOC = Top of casing
 Volatile organic compound (VOC) analysis conducted in accordance with SW524.2; only BTEX and oxygenates are summarized
¹ = Sample analyzed using SW8260 method
 MDE GNCS = Maryland Department of the Environment Generic Numeric Cleanup Standards, Interim Final Guidelines, June 2008

MTBE = Methyl-tertiary butyl-ether
 TBA = Tert-butyl alcohol
 TAME = Tertiary-amyl methyl-ether
 DIPE = Di-isopropyl ether
 ETBE = Ethyl tertiary-butyl ether